TJ-324 70-05 (3)

資料 3

# 新型転換炉原型炉建設予定地点
# 第1次詳細調査 報告書

## II 海象調査 (1)

### 取放水予定海域調査 その1

### 概説・潮流・浮標追跡

本資料は 2001.11.12 日付けで登録区分、
変更する。
[技術情報室]

昭和45年3月

日本原子力発電株式会社

本資料の全部または一部を複写・複製・転載する場合は、下記にお問い合わせください。

〒319-1184　茨城県那珂郡東海村大字村松4番地49
核燃料サイクル開発機構
技術展開部　技術協力課

Inquiries about copyright and reproduction should be addressed to:
Technical Cooperation Section,
Technology Management Division,
Japan Nuclear Cycle Development Institute
4-49 Muramatsu, Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki, 319-1184
Japan

© 核燃料サイクル開発機構 (Japan Nuclear Cycle Development Institute)

資　料　3

# 新型転換炉原型炉建設予定地点
# 第1次詳細調査　報告書

## II　海　象　調　査（1）

取放水予定海域調査（その1）
概説，潮流，浮標追跡

昭和45年3月

日本原子力発電株式会社

資料3　Ⅱ海象調査（1）

目　　　　次

取放水予定海域調査　その1


1　立石崎地区海域の海象観測報告 - - - - - - - - - - - - - - - 1

2　海象調査測点図 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - 19

3　調査経過表 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - 20

4　小野式自記流速計記録 - - - - - - - - - - - - - - - - - - 23

5　流速曲線 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - 72

6　潮流半月調和分解成果 - - - - - - - - - - - - - - - - - - 126

7　潮流楕円要素表 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - 127

8　潮流楕円図 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - 129

9　潮流図および恒流図 - - - - - - - - - - - - - - - - - - 151

10　四季の流速曲線 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - 201

11　浮標追跡記録（第2回、第3回） - - - - - - - - - - - - 202

# 取放水予定海域調査報告

## 1. はしがき

本観測は新型転換炉用冷却水取放水設備予定地点の海象について観測を行い温排水等に関する対策ならびに関連土木構造物設計を実施するための基礎資料を得るため、日本原子力発電株式会社では昭和44年6月及び7月、8月の3回調査することを計画した。この計画に基き昭和44年6月に本観測を実施し7月、8月の2回、水温の調査、浮標追跡、定線測量を行つた。この報告書はその結果である。観測及び資料の整理は三洋水路測量株式会社が実施した。調査および整理の担当者は下記の通りである。

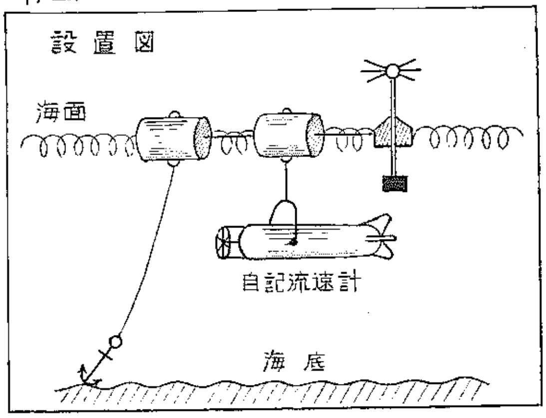
| | | | |
|---|---|---|---|
| 榎本照弘 | 第3測量部長 | 盛　敏夫 | 海象課長 |
| 渡辺幸春 | 測量係員 | 辻下　修 | 海洋係員 |
| 荒井康彦 | 測量係員 | 中西　満 | 化学係員 |
| | | 深瀬恒康 | 海洋係員 |
| | | 堀口　栄 | 化学係員 |

## 2. 調査項目の概要

### (1) 定点潮流観測

調査測点図に示す地点において小野式自記流速計を下図の如く設置し50時間連続観測を9点、実施した。観測層は上層と中層の2層とした。又標準点として上層のみ15昼夜連続観測を実施した。実施時期は6月上旬に行なつたが詳細は調査経過表を

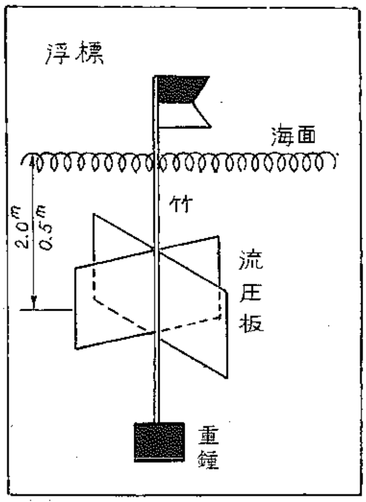
(付図)



参照されたい。

(2) 浮標追跡観測

(付図)




調査測点図に示す区域内において右図のような浮標を投入し六分儀により位置を測定し、浮標追跡図を作成した。尚、観測層は上層と下層にわけ、上層は海面下0.5m、下層は海面下2.0mとし各々4本の浮標を投入した。6月、7月、8月の3回放流した。

(3) 水温気温分布測定

調査測点図に示す10地点に於て、サーミスタ温度計により、連続的に垂直分布を測定した。尚、観測は昼間の10時間観測を行なつた。気温は測点、1.2に於て水温測定時に棒状温度計によつて昼間のみ測定した。

(4) 水　質

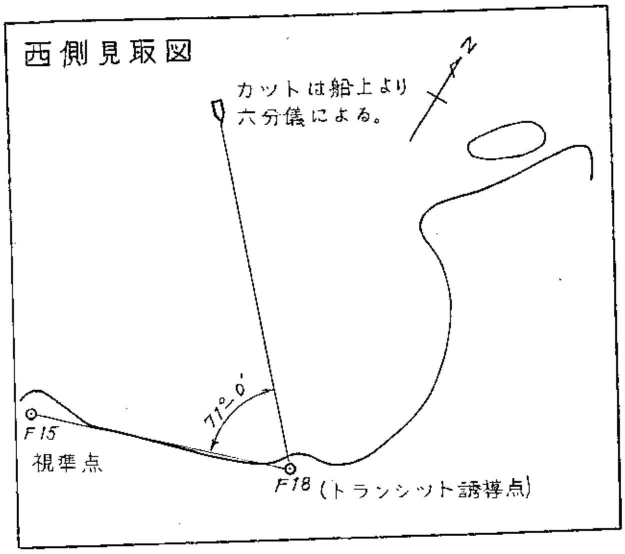
調査測点図に示す5地点の中層より採水し塩素量、酸素量、PHの3項目について分析を行なつた。なお観測は6月の大潮時だけ実施した。

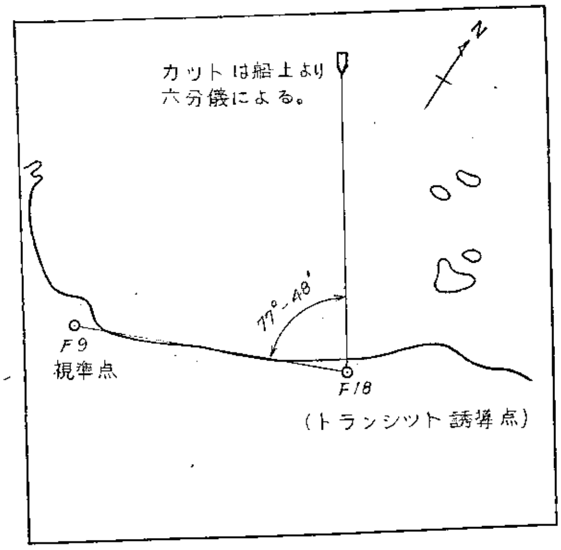
(5) 深浅測量

調査測点図に示す区域内で精密音響測深儀を使用し、位置はトランシット誘導及六分儀カットにより測定した。なお水深の基準はT,Pを基準とした。

(6) 定線沿い海底地形測量

東側及西側を下記付図に示す位置に於てトランシット誘導、六分儀カットにより沖より岸線方向へ2回実施し平均値を採用した。測量線の左、右の移動巾は±2m程度である。

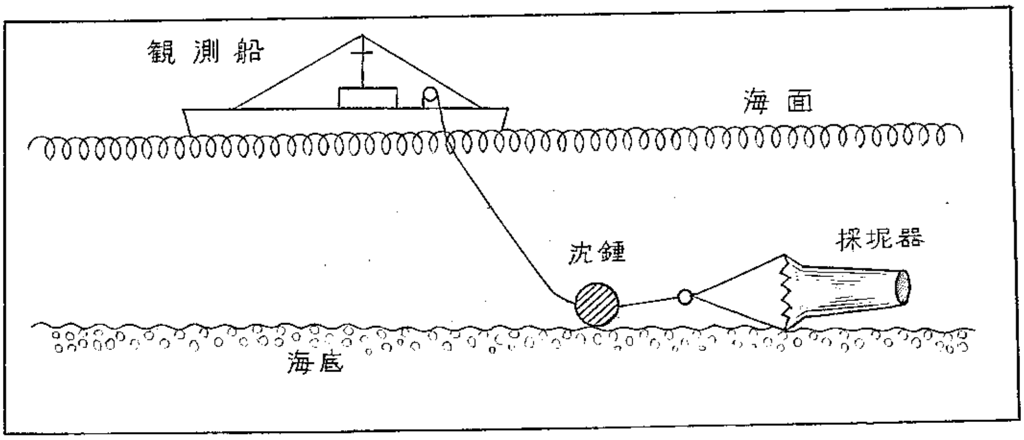



(7) 底質分布調査

6月18日下記図の採坭器によりNo.1，2，3，4，5測点の底質を採取した。

付図




3. 資料の整理方法

(1) 定点潮流観測

a) 小野式自記流速計の記録は付属のスケールによつて読み取られ所要の観測時刻に対応する流速、流向が求められる。通常その読取りは毎20分間隔で行われる。即ち20分間の平均流速が求められる。小野式流速計の翼車の回転数と流速との関係は、

$V = aN + b$　　但しN：翼車回転数／毎秒、なる一次式で与えられている。尚、この流速計の流速、流向の算出方法の詳細は協和商土㈱発行の取扱説明書を参照されたい。

b) 測得流速流向は計算処理上、北方及び東方の両分速に分解する。即ち流速、流向及び北、東方両分速をそれぞれV、θ、Vn とすればその分速は下式で与えられる。

$Vn = V\cos\theta$　　　　　$Ve = V\mathrm{sim}\,\theta$

各測点のこれらの値は潮流測定記録として与えられる。

c) 両分速及び時刻を縦横両軸として表わした流速曲線が画かれる。この曲線を1大陰時（大陽時の1時間2分）毎に24ケ読み取り調和分解を行ない、潮流楕円要素を求める。

d) 一般の海における流速は下式によつて表現することができる。

$$Vt = Vo + \sum_{c} V_i \cos(\sigma i\, t - k_i) \quad \cdots\cdots\cdots\cdots (1)$$

こゝで各記号は次の通りである。

t：　観測時刻

$V_t$：　時刻tに於ける測得流速

Vo：　非周期的な流れを1括し、通常恒流と呼ばれるもので、河水の流入域、環流域等で大きい。

Vi，σi，ki：　潮流要素を表わし、それぞれ流速、角速度、及び遅角である。

$\sum_{c}$：　潮流要素の総和を表わす。

潮流は週期的な海水の流動であるからフーリ上級数に展開し、多くの単弦振動の和として表わす事ができる。流速曲線より両分速とも、潮汐と同様に約1日2周する週期的現象である事がわかる。その発生は月の

起潮力がもつとも重要な現因になつているので、潮流の週期も月の運行週期に左右されている。月の公転と地球の自転が加算されて見掛上月は地球の周囲を約２４時４８分の週期で１周するので潮流の週期も２４時４８分を整数分する様な週期のものが最も発達している。しかし月の運行は非常に複雑でその軌道面が黄道面に約5.３°の傾斜角を持ち、赤道面が又黄道面に約２3.5°の傾斜角を持つこと、月の軌道面が椿円軌道を描く事、月の公転軸が１8.6 年周期で変動する事等のため潮流も複雑な消長を行つている。更に太陽による影響も無視できない。この場合は地球を一周する見掛上の周期が２４時間であるから、潮流にも２４時間を整数分する様な潮流要素がある。①式中の角速度$\sigma_i$は月や太陽の運行周期に関連して理論的に与えられるものである。従つて各要素のそれぞれには、この固有の角速度に基づいて特定の記号が与えられている。又これらの要素は総称して分潮と呼ぶ。分潮の主なものは日週潮、半日週潮、1／4 日週潮の各系列であつて、それぞれ１日に１週期、２週期、４週期、をもつものである。このうち太平洋岸では半日週潮系列が最も卓越し重要である。潮流調和分解とは観測値より、角速度を与えて流速（振巾）と遅角（位相）を求めるものであり、この流速と遅角を算出することを調和分解と云う。

１５昼夜観測値からは各系列を更に詳しく分ける事が出来る。

o　半日周潮系列

$M_2$ 潮………… 主太陰半日周潮

月が赤道上を地球を中心としてその平均半経で等速円運動していると考えた時、地球表面でおこる潮汐。従つて２４時間４８分で2周する。角速度は２8.°９８４ である。

$S_2$ 潮………… 主太陽半日周潮

太陽が赤道上を、地球を中心としてその平均半径で等速円運動していると考えた時地球表面で起る潮汐、従つて２４時間で２周する。

角速度は３0.°０００である。

この両者を合成する時、両分速の位相が毎時につき 1.０１６°（角速度の差）ずつずれる。位相の差が０°の時両分潮は加算されて大きくなり、１８０°の時減算されて小さくなる。その周期は２πを角速度の差で除したものに等しく、この場合は１4.７６日である。この期間は朔望に関係することがわかる。且つ、月太陽及び地球が一直線上に位置する時、起張力が、同一方向に働くので両分潮が加算されて大きくなるが、この時期の月は朔又は望に当つている。従つてこの潮汐は朔望潮と云われる。その中央では月は上弦又は下弦であつて、潮汐は小さく両弦潮と呼ばれる。但し実際の潮汐では陸部の影響等で潮汐の変化が天体の運行より少しづつ遅れているので、朔望又は両弦の１～２日後に最大又は最小となる。これが大潮又は小潮である。

$N_2$ 潮………… 主太陰楕率潮

月が楕円軌道を描いているため遠地点を通り、半日周期に変動を与える潮汐。角速度は２8.°４４０である。

$K_2$ 潮………… 日月合成日週潮

月の軌道面が赤道面と傾斜しているため、月の天体上の位置は赤道面を中心として、南北に２３.５°±５.３°の範囲内を変動する。この影響は潮汐に主として日周潮の発生として大きく現れるが半日週潮にも変化を与え月が赤道面から南又は北に最も距つた時、半日週潮が小さくなる。角速度３0.°０８２。同様な事が太陽についても起り、角速度も３0.°０８２で全つたく同じである故、両者は一つのものとして取り扱はねばならない。

○　日周潮系列

$K_1$ ………… 日月合成日週潮

月及び太陽の赤緯の変化によつて起るもので角速度は15.°041である。

$O_1$ ………… 主太陰日週潮

太陰の赤緯の変化によつて起る。角速度13.°943。

$P_1$ ………… 主太陽日週潮

太陽の赤緯の変化によつて起る。角速度14.°959。

日週潮の主たるものは以上の三つである。太陽又は太陰が赤道の近くにある時即ち、赤緯小なる時には日潮不等が小であり、赤道より遠い時即ち赤緯大なる時には日潮不等が大となる。

○　1/4 日週潮系列

この系列の分潮は浅海分潮とよばれるもので潮汐の釣合理論からは導かれない。潮浪が海底摩擦を受ける様な浅海域に達した時潮汐は変形して、その基本潮汐の2次又はそれ以上の項が発生し、これより1/4日週潮が求められる。今、この内重要なものを揚げれば、

| | | | |
|---|---|---|---|
| $M_4$ | ： | 角速度 | 57.°476 |
| $MS_4$ | ： | 〃 | 58.°984 |

の2つである。

この他にMSf があるが14.8 日の周期を持つ分潮で長期潮系列に属するものである。

e)　一昼夜を単位とする潮流調和分解からは前述の多くの分潮を分離して求めることは出来ないので、日週潮、半日週潮、1/4 日週潮に対応する流れの大きさと位相とをフーリエ級数を利用して求める。即ち一定方向

における t 時の流速を Vt とすれば Vt は次式で表わされるものとする。

$$
\begin{aligned}
Vt &= Vo + A_1\cos 15^\circ t + A_2\cos 30^\circ t + A_4\cos 60^\circ t \\
&\quad + B_1\sin 15^\circ t + B_2\sin 30^\circ t + B_4\sin 60^\circ t \\
&= Vo + R_1\cos(15^\circ t - K_1) + R_2\cos(30^\circ t - K_2) \\
&\quad + R_4\cos(60^\circ t - K_4) \qquad \cdots\cdots\cdots (2)
\end{aligned}
$$

Vo は観測期間中の平均値で恒流の流速を示す。(2)式の $R_1$, $R_2$, $R_4$, $K_1$, $K_2$, $K_4$ を決定し潮流楕円要素 $\theta i$ $Vi$ $ki$ を求める事が一昼夜調和分解である。この値は最終的なものではない。従つてその計算期間に応じて算出結果は変動する。種々の計算期間に対する分潮の組み合せには次の関係がある。

| 計算期間の潮の状態 | 月の位置 | 分潮の組合せ | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 日週潮 | 半日週潮 | 1/4日周潮 |
| 朔望潮 | ● 又は ○ | ―――― | $M_2 + S_2$ | $M_4 + MS_4$ |
| 両弦潮 | ☽ 又は ☾ | ―――― | $M_2 - S_2$ | $M_4 - MS_4$ |
| 回帰潮 | N 又は S | $K_1 + O_1$ | $M_2 - K_2$ | ―――― |
| 赤道潮 | E | $K_1 - O_1$ | $M_2 + K_2$ | ―――― |
| 近地点潮 | P | ―――― | $M_2 + N_2$ | ―――― |
| 遠地点潮 | A | ―――― | $M_2 - N_2$ | ―――― |
| 分点潮 | 春分及び秋分 | $K_1 - P_1$ | $S_2 + K_2$ | ―――― |
| 至点潮 | 夏至及び各至 | $K_1 + P_1$ | $S_2 - K_2$ | ―――― |

更に原則的に春秋季の朔望には赤道潮が重なり夏冬季の朔望には回帰潮が重なるので、四季の代表的な潮流は次の組み合せになる。

春秋季朔望潮： $(K_1 - O_1 - P_1) + (M_2 + S_2 + K_2) + (M_4 + MS_4)$

春秋季両弦潮： $(K_1 - O_1 - P_1) + (M_2 - S_2 - K_2) + (M_4 - MS_4)$

夏冬季朔望潮： $(K_1 - O_1 + P_1) + (M_2 + S_2 - K_2) + (M_4 - MS_4)$

夏冬季両弦潮： $(K_1 + O_1 + P_1) + (M_2 - S_2 - K_2) + (M_4 - MS_4)$

こゝで近地点はその起時が毎年ずれて行くので$N_2$潮をこの中にまとめることはできない。

f) 潮流調和分解は北方、東方分速について前述の手順で行なわれる。各要素列にｔを引数として北方、東方分速を縦横軸とする図表を作成すれば潮流楕円が得られる。その長短両軸方向の流速、流向及び遅角を潮流楕円要素と云う。その合成値は観測値を平滑化して潮流の変化の状況を明きらかにするものでホドグラフと呼ばれている。

g) 潮流楕円要素は観測時期に関係して変動する値である。たとえば半日週潮流では大潮期は小潮期に対して三倍近い流速比がある。従つて異つた地点の流況を比較するには更に改正をほどこして同一条件にしなければならない。即ち潮流要素は分潮と呼ばれる。更に細分された成分の合成であつて、この分潮は観測時期に関係せず、その地点に固有の常数値で与えられるものである。分潮には非常に多くの種類があるが主なものは次のとおりである。

日週潮流系列：$K_1$，$O_1$，$P_1$ 分潮

半日週潮流系列：$M_2$，$S_2$，$K_2$ 分潮

1/4日週潮流系列：$M_4$，$MS_4$　分潮

これらの分潮のうち同一系列内の分潮は、その固有の角速度の差がほんのわづかずつしか違わない。この為１日程度の短期の観測値では潮流要素を更に細分し分潮の常数を求めるために特定の仮定値をとり入れな

ければならない。

即ち分潮系列において最も卓越する$M_1$，$M_2$，$M_4$ 各分潮に対する他の分潮の流速比及び遅角差を仮定できれば、各分潮の概値を理論的に求める事ができる。

この結果から$M_2$，$S_2$，$M_4$，$MS_4$ ，の４分潮及び恒流の総和を求めれば大潮期の平均状態における潮流の変化を与えるものとなり、更に$K_1$,$O_1$分潮を加えると年間を通じての最強流速が得られる。この時期は夏冬期における大潮の平均状態に相当する。

この計算は大潮期改正計算と云う。この時仮定すべき流速比及び遅角差は付近沿岸の潮汐資料の長期に亘る調和解析成果又は連続１５日以上の潮流観測成果から与えられる。この流速比、遅角差は比較的広い海域に亘つて変化が少いものである。今回の観測資料に対しては敦賀の潮汐予報に使用されている潮汐調和常数を使用し下記を与えた。

| | | | |
|---|---|---|---|
| $r_1 = 0.96$ | （流速比） | $\triangle K_1 = 37°$ | （遅角差） |
| $r_2 = 0.38$ | 〃 | $\triangle K_2 = 27°$ | 〃 |
| $r_4 = 0.76$ | 〃 | $\triangle K_4 = 54°$ | 〃 |

h) 大潮期に改正した値を平均し再び合成ホドグラフを作成すると大潮期の潮流楕円が明きらかになる。敦賀の高潮時と関連づけて各潮時別に各測点の方向と大きさを平面図に書くと潮流図ができる。

(2) 浮標追跡観測

流速の大きさによつて位置測定時刻の間隔が異なるが、測点と測点の距離を計り時間で除して流速を算出した。この観測は風によつて少し左右されるので流速計より早目に出ている。流速と流跡をまとめて浮標追跡図として別冊に収録した。

(3)　水温気温分布測定

各測点の値から時間に対する変化曲線を作成し、毎正時の値を読み取り、各点の垂直分布の時間変化を考えた。又８，１２，１５，１８時の三層（−0.5，−2.0，＋1.0 m）の水平分布図を作成した。

気温は気温の時間変化を明きらかにするため気温曲線を作成した。

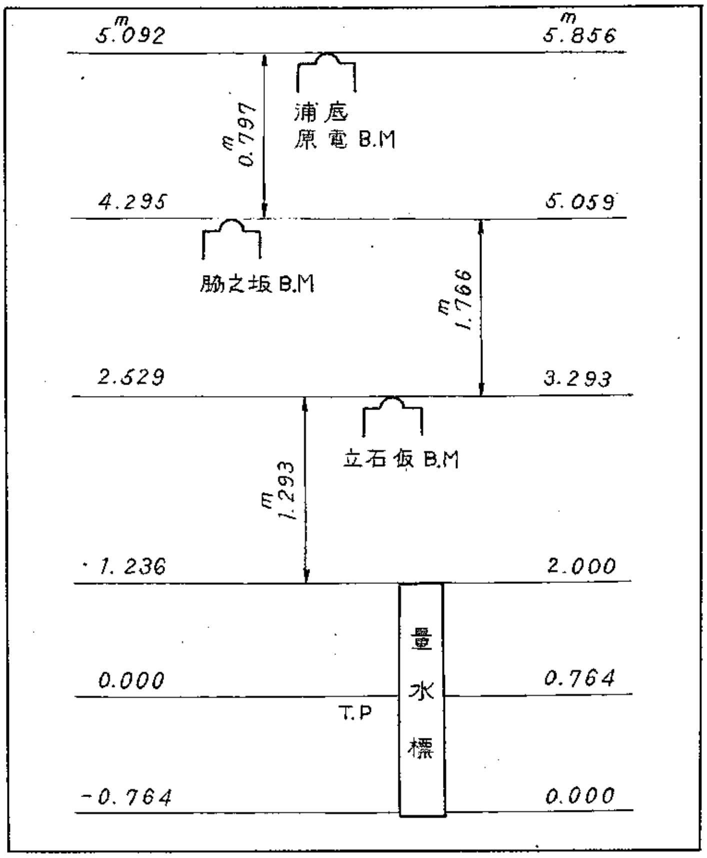
(4)　水　　質

採水された資料よりPHはPHメーターで現場にて測定した。塩素、酸素は試験室に於て適定した。これを水質表としてまとめた。

(5)　深浅測量

水深の基準面は全てT･Pを基準とした。基準面関係図は下記の通りである。

基準面関係図




第１深浅測量区域は３０ｍ間隔、第２深浅測量区域は１０ｍ間隔で測深された値を1/1,000 の平面に深浅と等深浅を記入した平面図を作成した。

(6) 定線沿い海底地形測量

各3回の測深毎に深浅平面図と深浅断面図を作成し、距離と水深の比較表を作成した。

(7) 底　質　分　析

採泥器により採取した各試料について、1.硫化物　2.硫酸塩還元バクテリヤ　3.強熱減量試験を行い、海底下に埋設する金属の腐食に対する検討資料とした。

4. 調査結果の大要

(1) 立石岬付近の流況について

測点(1)の付近の潮流の主方向は３４°4で夏季の１５時頃が最強となり恒流と潮流の合成流は0.１０m／sec 位で北東に流れている。付近海面で高高潮后３時頃0.４１m／sec に達する事もある。敦賀港の潮汐の干満には少ししか影響を受けづ、風の影響が大である。

平均大潮期には上げ潮が強く0.１５～0.２５m／secで北東流となるが測点８は南南西になる場合もある。下げ潮は弱く0.０３～0.１０m／sec で南西下して行く、南の風が強く吹くと北東流は強くなりＳｔ１付近で 0.３０m／sec、Ｓｔ７付近で、は0.４０m／sec位に達する事もある。普通の海況の時は１日１回転流する日週潮流である。脇之坂前面２５０m沖付近に時々潮目が出現し岸側と水系分離がみられる。

ツバシ浦付近は時々流速がなくなり水は動かなくなる。中間層の高潮時～高潮后２時后には岸側は西流となるが沖の方は北西流となる。低潮后２時頃脇之坂沖２５０m付近は0.１５m／secで北東流となる。潮流、海流とも微弱で複雑であるため付近海域の予報は困難であるが定点観測と浮標追跡と調整して平均大潮期の潮流図を作成した。又春秋夏冬期の予報曲線を計算してみた。

(2) 海上気温について

各図とも１４時頃気温は上昇し１７時頃より下降して行くが、今年は８月１日～３日は曇時々雨だつたので、９月の気温が高くなつている。８月３日１３時３０分頃３2.9°Cが観測されている。９月３日～９月５日の間は連日３１°～３２°の気温であつた。

(3) 水温水平分について

(イ) ８月の海面下0.５mの水温

朝８時頃には水温の変化はない。１２時頃になると水温差が出て来る。特に脇之坂からツバシ浦の沖合２００m付近の変化が大きい。１５時頃には最高温となるが各測点に温度差がみられる。１８時頃迄高温水は持続し付近海面は安定の状態になる。ツバシ浦沖１００m地点に高温層が出現し最高２７.７℃となる。松島沖合は変化は少ない。

(ロ)　８月の海面下２.０mの水温

海面下０.５mとほぼ同一傾向を示す。

(ハ)　８月の海底上１.０mの水温

沖合３００mまでは岸より除々に低くなり３００m以上の沖合では急激に水温は低くなり等温線は密になる。

(ホ)　９月の海面下０.５mの水温

朝８時頃には沿岸も沖合も水温差は少ない。１２時頃ツバシ浦沖100～２００mの間の変化は大きい。１００m地点で最高２８.２℃になる。１２時～１５時の間、脇之坂からツバシ浦付近は気温の影響を受けて水温が上昇する。

１８時になつても水温差が大きく等温線は密になつている。

(ヘ)　９月の海面下２.０mの水温

海面下０.５m層にくらべて水温水平分布の変化がない。１５時頃脇之坂沖２００mのところに高温層が出来ている。

(ト)　９月の海底上１.０mの水温

沖合に行くに従つて水温は下降し特に４００m沖より低くなる。８月に比べ水温差は小さくやゝ粗である。

(4)　水温垂直分布について

(イ)　８月の垂直分布

測点1では11時頃23.6℃～27.2℃になり海面と底層との間にかなりの差があるが朝8時頃は差が少ない。測点4では23℃～27℃でかなり差が出る。測点7でも22℃～27℃で差が大きくなる。測点8, 9, 10, は変化が少ない。

(ロ) 9月の垂直分布

測点1では26.5℃～27.2℃で8月に比べると垂直変化は少さくなつている。測点7は25.8℃～27.9℃で少ない変化のうちでも差は大きい所である。測点8, 9, 10, の変化は少ない。

(ハ) 水温調査の要約

盛夏期には水温は海面と底層とにかなり差があること、すなわち海水の成層化が見られること。ツバシ浦や脇之坂海岸付近は海洋物理学的に見れば海水の移動は小範囲であり環流も発生することもあつて湾奥に高温低かんの海水が停滞しがちであり、低温高かんの海水との水系分離が顕著である。

(5) 水質について

PH値は8.25付近で弱アルカリ性である。塩素は18.846/oo～18.93 o/ooで標準海水よりやゝ少ない程度である。溶在酸素量は5.46 cc/e～6.46 cc/e程度でこの値は6月1回しか行なつていないので比較は出来ない。

(6) 深浅測量について

脇之坂より250m付近で水深10mに達する。沖合600m付近で30mになる。沿岸付近は暗岩や露岩が多く複雑な地形を示している。

(7) 定線沿い海底地形について

(A) 岸線付近は礫浜で陸側は約12°の勾配である。

海底の勾配は下表の通りである。

海 底 傾 斜 角　　A線

| 距　離 | 6月 | | 8月 | | 9月 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | △H | θ | △H | θ | △H | θ |
| 0〜 50$^m$ | 4.2 | 5° | 4.2 | 5° | 4.1 | 5° |
| 100〜200 | 6.1 | 3.5° | 4.8 | 3° | 4.6 | 3° |
| 400〜500 | 6.3 | 3.5° | 6.2 | 3.5° | 6.2 | 3.5° |
| 600〜700 | 2.3 | 1.5° | 2.0 | 1.0° | 2.0 | 1.0° |

(B)　岸線付近は円礫で勾配は約10°である。

海底の勾配は下表の通りである。

海 底 傾 斜 角　　B線

| 距　離 | 6月 | | 8月 | | 9月 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | △H | θ | △H | θ | △H | θ |
| 0〜 50$^m$ | 7.7 | 9° | 7.1 | 8° | 7.1 | 8° |
| 100〜200 | 5.2 | 3° | 5.1 | 3° | 5.3 | 3° |
| 400〜500 | 3.0 | 2° | 2.3 | 1.5° | 2.8 | 1.5° |
| 600〜700 | 2.7 | 1.5° | 3.1 | 2° | 2.8 | 1.5° |

A線もB線も沖合300m付近迄岩盤が多く起伏も多い。各回の水深の比較をとると6月と8月との差より6月と9月との差が少し大きくなつているが8月と9月との差は少ない。沖合の方に海底の移動が多少あるように思うが各回の水深比較表を下記に示す。

## 水深比較表　　A 線

| 距　離 | 水深(1)<br>6 月 | 差<br>1−2 | 水深(2)<br>8 月 | 差<br>1−3 | 水深(3)<br>9 月 |
|---|---|---|---|---|---|
| 90$^{m}$ | 2.5$^{m}$ | −0.2$^{m}$ | 2.7$^{m}$ | −0.2$^{m}$ | 2.7$^{m}$ |
| 120 | 4.5 | +1.2 | 2.8 | +1.1 | 3.4 |
| 150 | 6.1 | +0.5 | 5.6 | +0.3 | 5.8 |
| 180 | 7.9 | ±0.0 | 7.9 | +0.1 | 7.8 |
| 210 | 9.3 | +0.4 | 8.9 | +0.1 | 9.2 |
| 240 | 10.1 | +0.6 | 9.5 | +0.5 | 9.6 |
| 270 | 11.8 | +0.5 | 11.3 | ±0.0 | 11.8 |
| 300 | 13.3 | −0.1 | 13.4 | −0.6 | 13.9 |
| 330 | 15.8 | −0.3 | 16.1 | −0.3 | 16.1 |
| 360 | 17.4 | −0.1 | 17.5 | −0.5 | 17.9 |
| 390 | 19.2 | −0.2 | 19.4 | −0.5 | 19.7 |
| 420 | 20.6 | ±0.0 | 20.6 | −0.2 | 20.8 |
| 450 | 22.6 | +0.2 | 22.4 | −0.3 | 22.9 |
| 480 | 24.3 | −0.4 | 24.7 | −0.3 | 24.6 |
| 510 | 26.7 | +0.1 | 26.6 | −0.2 | 26.9 |
| 540 | 28.0 | −0.1 | 28.1 | −0.3 | 28.3 |
| 570 | 29.6 | −0.7 | 30.3 | −0.9 | 30.5 |
| 600 | 30.5 | −0.4 | 30.9 | −0.7 | 31.2 |
| 630 | 31.5 | −0.2 | 31.7 | −0.2 | 31.7 |
| 660 | 32.0 | −0.1 | 32.1 | −0.4 | 32.4 |
| 690 | 32.6 | −0.1 | 32.7 | −0.4 | 33.0 |
| 720 | 33.3 | ±0.0 | 33.3 | −0.3 | 33.6 |

B 線

| 距　離 | 水深(1)<br>6 月 | 差<br>1−2 | 水深(2)<br>8 月 | 差<br>1−3 | 水深(3) |
|---|---|---|---|---|---|
| 60$^{m}$ | 3.3$^{m}$ | +0.8$^{m}$ | 2.5$^{m}$ | +0.8$^{m}$ | 2.5$^{m}$ |
| 90 | 4.0 | +0.3 | 3.7 | +0.1 | 3.9 |
| 120 | 5.9 | +0.3 | 5.6 | +0.1 | 5.8 |
| 150 | 8.3 | +0.7 | 7.6 | +0.7 | 7.6 |
| 180 | 9.0 | +0.6 | 8.4 | +0.1 | 8.9 |
| 210 | 9.4 | +0.3 | 9.1 | −0.1 | 9.5 |
| 240 | 10.3 | +1.4 | 8.9 | +1.4 | 8.9 |
| 270 | 12.0 | +0.4 | 11.6 | +0.4 | 11.6 |
| 300 | 13.6 | +0.4 | 13.2 | +0.2 | 13.4 |
| 330 | 15.9 | +1.0 | 14.9 | +1.2 | 14.7 |
| 360 | 16.0 | +0.2 | 15.8 | +0.2 | 15.8 |
| 390 | 16.4 | +0.1 | 16.3 | +0.1 | 16.3 |
| 420 | 17.1 | −0.1 | 17.2 | +0.1 | 17.0 |
| 450 | 17.9 | ±0.0 | 17.9 | +0.1 | 17.8 |
| 480 | 18.9 | +0.2 | 18.7 | +0.2 | 18.7 |
| 510 | 19.9 | +0.1 | 19.8 | +0.3 | 19.6 |
| 540 | 20.7 | ±0.0 | 20.7 | +0.1 | 20.6 |
| 570 | 21.7 | +0.2 | 21.5 | ±0.0 | 21.7 |
| 600 | 22.6 | ±0.0 | 22.6 | −0.1 | 22.7 |
| 630 | 23.5 | ±0.0 | 23.5 | −0.1 | 23.6 |
| 660 | 24.3 | −0.2 | 24.5 | −0.2 | 24.5 |
| 690 | 24.9 | −0.4 | 25.3 | −0.4 | 25.3 |
| 720 | 26.0 | −0.1 | 26.1 | −0.1 | 26.1 |
| 750 | 26.8 | −0.2 | 27.0 | −0.1 | 26.9 |
| 780 | 27.5 | −0.1 | 27.6 | ±0.0 | 27.5 |
| 810 | 28.2 | −0.3 | 28.5 | ±0.0 | 28.2 |
| 840 | 29.0 | −0.1 | 29.1 | −0.1 | 29.1 |

## (7) 底質分析

昭和44年6月18日に第1回の底質採取を行つたが、分析方法が粒度分析、比重測定等の物理的な土質試験ではなく、腐食に対する化学的な性質を求めるものであつたので、昭和45年2月14日にSt. 1. 2. 3. 4. 5. 測点について第2回目の底質採取を行い、これらの試料によつて、1.硫化物　2.硫酸塩還元バクテリヤ　3.強熱減量試験を行つた。

### (7)－1　試験方法

1　硫化物　Sulfide S

試料を水蒸気蒸留して硫化水素を追い出し、これを捕えてヨウ素滴定する方法によつた。中性および酸性で留出し、遊離硫化物と結合硫化物の和，全硫化物量を求めた。※

※松江吉行編：水質汚濁調査指針、第5章底質分析法

2　硫酸塩還元細菌　Sulfate Reducing Bacteria

稀釈法により最確数を求めるMPN法によつた。※ 培養温度20℃、培養期間10日間．培地は硫酸塩API改変寒天培地である。

※木　．河合、石田：日本水産学会誌26巻12号

3　強熱減量　Loss on Ignition

700℃の電気炉中で強熱し、恒量に達した際の乾燥試料重量に対する減量の重量百分率で示した。

## (7)－2　底質分析結果

### 1　硫化物試験

| | 硫化物（Smg／100g乾泥） |
|---|---|
| St. 1 | ―※ |
| St. 2 | 1.30 |
| St. 3 | 0.11 |
| St. 4 | 0.05 |
| St. 5 | 0.05 |

（※検出されず）

### 2　硫酸塩還元バクテリヤ

| | 細菌数／g湿泥 |
|---|---|
| St. 1 | ― |
| St. 2 | $3.5\times10^3$ |
| St. 3 | $1.9\times10^1$ |
| St. 4 | $4.9\times10^1$ |
| St. 5 | $6.8\times10^0$ |

### 3　強熱減量試験

| | |
|---|---|
| St. 1 | 1.2% |
| St. 2 | 4.0% |
| St. 3 | 3.3% |
| St. 4 | 0.9% |
| St. 5 | 2.2% |

試験結果は以上の通りである。底質はいずれも砂質あるいは砂礫質で、硫化物および硫酸塩還元細菌はSt. 2においてかなりの量が存在するが、それ以外の各点では少ない。

全有機物量の指標となる強熱減量もSt. 2で最大であるが、概して各点において少ない。

この頁はPDF化されていません。

内容の閲覧が必要な場合は、技術資料管理

担当箇所で原本冊子を参照して下さい。

## 海象調査経過表－1

(1) 15昼夜連続観測

| 年月日 | 天気　海象 | 備考 |
|---|---|---|
| 6月4日 | 晴　うねり(0.8m～1.0m) NNW | 開始　09h-08m |
| 5 | 晴后曇　うねり | 測点を移動する 13h-50m |
| 6 | 雨　やゝ波あり | 再移動 |
| 7 | 曇時々雨 | 途中点検中止 |
| 8 | 晴　海上平穏 | 途中点検 |
| 9 | 晴　海上平穏 | 〃 |
| 10 | 晴　海上平穏 | 〃 |
| 11 | 雨后曇　海上平穏 | 〃 |
| 12 | 雨后曇　SEの風強し | 途中点検中止 |
| 13 | 晴 | 途中点検 |
| 14 | 雨后曇　Wの風強し | 途中点検中止 |
| 15 | 晴　海上平穏 | 途中点検 |
| 16 | 曇　〃 | 〃 |
| 17 | 曇后雨　Eの風 | 〃 |
| 18 | 薄曇　海上平穏 | 〃 |
| 19 | 曇時々雨　平穏 | 〃 |
| 20 | 薄曇　海上平穏 | 揚収　08h-30m |

## 海象調査経過表－2

### (2) 定点潮流観測

| 年月日 | 測量 | 観測層 | 開始 終了時 | 天気 海象 |
|---|---|---|---|---|
| 5月30日～6月1日 | №2 | －2.0m | 12h－08m～14h－23m | 晴～晴 やゝ波あり～平穏 |
| 5月30日～6月1日 | 3 | －2.0 | 12－34～15－02 | 晴～晴 やゝ波あり～平穏 |
| 5月30日～6月1日 | 4 | －2.0 | 13－04～15－41 | 晴～晴 やゝ波あり～平穏 |
| 6月13日～6月15日 | 5 | －2.0 | 09－42～08－53 | 晴～晴 平穏 ～平穏 |
| 5月30日～6月1日 | 6 | －2.0 | 12－05～12－40 | 晴～晴 やゝ波あり 平穏 |
| 5月30日～6月1日 | 7 | －2.0 | 12－35～13－41 | 晴～晴 やゝ波あり～平穏 |
| 6月13日～6月15日 | 8 | －2.0 | 11－11～10－30 | 晴～晴 平穏 ～平穏 |
| 6月13日～6月15日 | 9 | －2.0 | 10－37～10－01 | 晴～晴 平穏 ～平穏 |
| 6月13日～6月15日 | 10 | －2.0 | 10－11～09－33 | 晴～晴 平穏 ～平穏 |
| 6月1日～6月2日 | 2 | －7.5 | 14－35～14－29 | 晴～曇 平穏～やゝ波あり |
| 6月1日～6月2日 | 3 | －9.0 | 15－14～14－58 | 晴～曇 平穏～やゝ波あり |
| 6月1日～6月4日 | 4 | －11.0 | 15－53～15－31 | 晴～晴 平穏～やゝ波あり |
| 6月15日～6月16日 | 5 | －3.5 | 09－08～08－52 | 晴～曇 平穏 ～平穏 |
| 6月1日～6月2日 | 6 | －7.5 | 13－38～13－00 | 晴～晴 平穏 ～平穏 |
| 6月1日～6月2日 | 7 | －15.0 | 13－54～13－56 | 晴～晴 平穏 ～平穏 |
| 6月15日～6月16日 | 8 | －3.0 | 12－14～10－45 | 晴～曇 平穏 ～平穏 |
| 6月15日～6月16日 | 9 | －4.0 | 10－12～09－57 | 晴～曇 平穏 ～平穏 |
| 6月15日～6月16日 | 10 | －5.5 | 09－44～09－24 | 晴～晴 平穏 ～平穏 |
| 6月2日～6月4日 | 2 | －7.5 | 14－36～09－57 | 曇～晴 やゝ波あり～うねりあり |
| 6月2日～6月4日 | 3 | －9.0 | 15－08～09－35 | 曇～晴 やゝ波あり～うねりあり |
| 6月2日～6月4日 | 4 | －11.0 | 15－40～08－20 | 曇～晴 やゝ波あり～うねりあり |
| 6月16日～6月17日 | 5 | －3.5 | 09－02～10－06 | 曇～曇時々雨 平穏 ～平穏 |
| 6月2日～6月4日 | 6 | －7.5 | 13－38～11－58 | 曇時々晴～晴やゝ波あり～うねりあり |
| 6月2日～6月4日 | 7 | －15.0 | 14－04～10－21 | 曇時々晴～晴やゝ波あり～うねりあり |
| 6月16日～6月17日 | 8 | －3.0 | 11－13～12－16 | 曇～曇時々雨 平穏 ～平穏 |
| 6月16日～6月17日 | 9 | －4.0 | 10－09～10－58 | 曇～曇時々雨 平穏 ～平穏 |
| 6月16日～6月17日 | 10 | －5.5 | 09－34～10－23 | 曇～曇后雨 平穏 ～平穏 |
| 6月15日～6月16日 | 8再 | －2.0 | 10－44～10－40 | 晴～曇 平穏 ～平穏 |

| 年月日 | 観測項目 | 天気　海象 |
|---|---|---|
| 6月18日 | 底質、水質5地点 | 薄曇　海上平穏 |
| 7月28日 | 浮標追跡 | 曇后晴　南の風 |
| 29 | 〃 | 曇后晴　南后、北の風 |
| 30 | 〃 | 晴　南東后、南西の風 |
| 8月　1 | 水温観測 | 曇時々雨　海上平穏 |
| 2 | 〃 | 〃　〃 |
| 3 | 〃 | 曇　〃 |
| 4 | 定線沿い海底地形測量 | 晴后にはか雨　〃 |
| 8月30日 | 浮標追跡 | 晴　南の風 |
| 9月　1日 | 〃 | 晴　北の風 |
| 2 | 〃 | 曇時々雨　南東の風 |
| 3 | 水温観測 | 晴　海上平穏 |
| 4 | 〃 | 晴　〃 |
| 5 | 〃 | 晴　〃 |
| 6 | 定線沿い海底地形測量 | 晴　〃 |

# 小野式自記流速計記録

# 小野式流速計測定記録

| 方面 若狭湾 | 測点 1 | 海面下 2.0 m | 翼車番号 47313~A | 44年 6月 4~5日 | 使用時 135°E | 方位 mag |
|---|---|---|---|---|---|---|

| 平均時刻 h—m | 時隔 m | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 m/Sec. | 流向 ° | 北方分速 m/Sec. | 東方分速 m/Sec. | 記事 | 平均時刻 h—m | 時隔 m | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 m/Sec. | 流向 ° | 北方分速 m/Sec. | 東方分速 m/Sec. | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09—46 | 27 | 2 | 0.7 | 0.06 | 38 | 0.047 | 0.037 | 4日 | 02—06 | 18 | 1 | 0.6 | 0.05 | 20 | 0.047 | 0.017 | |
| 10—15 | 30 | 2 | 0.7 | 0.06 | 32 | 0.051 | 0.032 | | —26 | 21 | 2 | 1.0 | 0.07 | 35 | 0.057 | 0.040 | |
| —38 | 17 | 1 | 0.6 | 0.05 | 21 | 0.047 | 0.018 | | —45 | 18 | 3 | 1.7 | 0.09 | 56 | 0.050 | 0.075 | |
| 11—01 | 30 | 1 | 0.3 | 0.04 | 328 | 0.034 | -0.021 | | 03—03 | 18 | 2 | 1.1 | 0.07 | 30 | 0.061 | 0.035 | |
| —34 | 36 | 1 | 0.3 | 0.04 | 46 | 0.028 | 0.029 | | —23 | 23 | 2 | 0.9 | 0.06 | 18 | 0.057 | 0.019 | |
| 12—00 | 17 | 1 | 0.6 | 0.05 | 40 | 0.038 | 0.032 | | —46 | 24 | 4 | 1.7 | 0.09 | 28 | 0.079 | 0.042 | |
| —21 | 24 | 1 | 0.4 | 0.05 | 51 | 0.031 | 0.039 | | 04—06 | 17 | 2 | 1.2 | 0.07 | 23 | 0.064 | 0.027 | |
| —43 | 22 | 1 | 0.5 | 0.05 | 282 | 0.010 | -0.049 | | —26 | 24 | 2 | 0.8 | 0.06 | 10 | 0.059 | 0.010 | |
| 13—11 | 32 | 1 | 0.3 | 0.04 | 70 | 0.014 | 0.038 | | —53 | 31 | 2 | 0.6 | 0.05 | 7 | 0.050 | 0.006 | |
| —34 | 14 | 1 | 0.7 | 0.06 | 38 | 0.047 | 0.037 | | 05—19 | 20 | 1 | 0.5 | 0.05 | 6 | 0.050 | 0.005 | |
| 14—10 | 40 | 1 | 0.3 | 0.04 | 350 | 0.039 | -0.007 | | —46 | 34 | 1 | 0.3 | 0.04 | 5 | 0.040 | 0.003 | |
| —39 | 18 | 1 | 0.6 | 0.05 | 103 | -0.011 | 0.049 | | 06—25 | 43 | 1 | 0.2 | 0.04 | 0 | 0.040 | 0.000 | |
| 15—04 | 34 | 2 | 0.6 | 0.05 | 128 | -0.031 | 0.039 | | —58 | 25 | 1 | 0.4 | 0.05 | 143 | -0.040 | 0.030 | |
| —33 | 22 | 1 | 0.5 | 0.05 | 208 | -0.044 | -0.023 | | 07—32 | 43 | 1 | 0.2 | 0.04 | 168 | -0.039 | 0.008 | |
| 16—05 | 44 | 1 | 0.2 | 0.04 | 248 | -0.015 | -0.037 | | 08—05 | 22 | 1 | 0.5 | 0.05 | 222 | -0.037 | -0.033 | |
| —46 | 36 | 1 | 0.3 | 0.04 | 220 | -0.031 | -0.026 | | —26 | 21 | 3 | 1.4 | 0.08 | 242 | -0.038 | -0.071 | |
| 17—[illegible] | 32 | 2 | 0.6 | 0.05 | 180 | -0.050 | 0.000 | | — | | | | | | | | |
| —[illegible]0 | 30 | 1 | 0.3 | 0.04 | 68 | 0.015 | 0.037 | | — | | | | | | | | |
| 18—13 | 17 | 1 | 0.6 | 0.05 | 13 | 0.049 | 0.011 | | 09—19 | 18 | 5 | 2.8 | 0.13 | 239 | -0.067 | -0.111 | |
| —29 | 16 | 1 | 0.6 | 0.05 | 8 | 0.050 | 0.007 | | —39 | 22 | 6 | 2.7 | 0.13 | 228 | -0.087 | -0.097 | |
| —44 | 15 | 1 | 0.7 | 0.06 | 8 | 0.059 | 0.008 | | 10—01 | 22 | 6 | 2.7 | 0.13 | 225 | -0.092 | -0.092 | |
| 19—02 | 20 | 3 | 1.5 | 0.08 | 21 | 0.075 | 0.029 | | —21 | 21 | 3 | 1.4 | 0.08 | 217 | -0.064 | -0.048 | |
| —23 | 21 | 6 | 2.9 | 0.13 | 33 | 0.109 | 0.071 | | —45 | 26 | 3 | 1.2 | 0.07 | 171 | -0.069 | 0.011 | |
| —43 | 22 | 8 | 3.6 | 0.16 | 35 | 0.131 | 0.092 | | 11—08 | 20 | 2 | 1.0 | 0.07 | 218 | -0.055 | -0.043 | |
| 20—05 | 21 | 9 | 4.3 | 0.18 | 42 | 0.134 | 0.120 | | —42 | 48 | 1 | 0.2 | 0.04 | 28 | 0.035 | 0.019 | |
| —25 | 20 | 9 | 4.5 | 0.19 | 42 | 0.141 | 0.127 | | 12—30 | 33 | 1 | 0.3 | 0.04 | 42 | 0.030 | 0.027 | |
| —45 | 20 | 10 | 5.0 | 0.21 | 56 | 0.117 | 0.174 | | 13—02 | 22 | 3 | 1.4 | 0.08 | 43 | 0.059 | 0.055 | |
| 21—06 | 21 | 11 | 5.2 | 0.21 | 58 | 0.111 | 0.178 | | —21 | 17 | 2 | 1.2 | 0.07 | 48 | 0.047 | 0.052 | |
| —26 | 21 | 11 | 5.2 | 0.21 | 60 | 0.105 | 0.182 | | —56 | 19 | 5 | 2.6 | 0.12 | 42 | 0.081 | 0.080 | |
| —47 | 20 | 8 | 4.0 | 0.17 | 63 | 0.077 | 0.151 | | 14—17 | 22 | 6 | 2.7 | 0.13 | 38 | 0.102 | 0.080 | |
| 22—06 | 19 | 8 | 4.2 | 0.18 | 68 | 0.067 | 0.167 | | —38 | 21 | 5 | 2.4 | 0.12 | 34 | 0.099 | 0.067 | |
| —26 | 20 | 7 | 3.5 | 0.15 | 71 | 0.049 | 0.142 | | —59 | 21 | 6 | 2.9 | 0.13 | 30 | 0.113 | 0.065 | |
| —46 | 21 | 5 | 2.4 | 0.12 | 62 | 0.056 | 0.106 | | 15—20 | 21 | 6 | 2.9 | 0.13 | 30 | 0.113 | 0.065 | |
| 23—06 | 19 | 6 | 3.2 | 0.14 | 61 | 0.068 | 0.122 | | —40 | 20 | 6 | 3.0 | 0.14 | 41 | 0.106 | 0.092 | |
| —25 | 18 | 5 | 2.8 | 0.13 | 62 | 0.061 | 0.115 | | 16—00 | 21 | 8 | 3.8 | 0.16 | 50 | 0.103 | 0.123 | |
| —45 | 21 | 4 | 1.9 | 0.10 | 60 | 0.050 | 0.087 | | —20 | 19 | 7 | 3.7 | 0.16 | 57 | 0.087 | 0.134 | |
| 00—06 | 20 | 4 | 2.0 | 0.10 | 50 | 0.064 | 0.077 | 5日 | —38 | 18 | 4 | 2.2 | 0.11 | 57 | 0.060 | 0.092 | |
| —26 | 20 | 5 | 2.5 | 0.12 | 50 | 0.077 | 0.092 | | 17—21 | 18 | 5 | 2.8 | 0.13 | 44 | 0.094 | 0.090 | |
| —45 | 18 | 3 | 1.7 | 0.09 | 45 | 0.064 | 0.064 | | —40 | 20 | 5 | 2.5 | 0.12 | 42 | 0.089 | 0.080 | |
| 01—05 | 20 | 3 | 1.5 | 0.08 | 32 | 0.068 | 0.042 | | 18—01 | 22 | 2 | 0.9 | 0.06 | 9 | 0.059 | 0.009 | |
| —26 | 23 | 3 | 1.3 | 0.08 | 50 | 0.051 | 0.061 | | —21 | 20 | 3 | 1.5 | 0.08 | 7 | 0.079 | 0.010 | |
| —48 | 20 | 1 | 0.5 | 0.05 | 34 | 0.041 | 0.028 | | —44 | 26 | 3 | 1.2 | 0.07 | 22 | 0.065 | 0.026 | |

# 小野式流速計測定記録

方面 若狭湾 | 測点 1 | 海面下 2.0 m | 器車番号 47313-A | 44年 6月 5~7日 | 使用時 135°E | 方位 mag.

| 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 | 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| h—m | m | | | m/sec | ° | m/sec | m/sec | | h—m | m | | | m/sec | ° | m/sec | m/sec | |
| 19—09 | 22 | 3 | 1.4 | 0.08 | 36 | 0.065 | 0.047 | 5日 | 14—38 | 28 | 1 | 0.4 | 0.05 | 62 | 0.024 | 0.044 | |
| —30 | 21 | 5 | 2.4 | 0.12 | 39 | 0.093 | 0.076 | | —58 | 21 | 2 | 1.0 | 0.07 | 60 | 0.035 | 0.061 | |
| —50 | 20 | 6 | 3.0 | 0.14 | 43 | 0.102 | 0.095 | | 15—19 | 23 | 4 | 1.7 | 0.09 | 58 | 0.048 | 0.076 | |
| 20—10 | 22 | 5 | 2.3 | 0.11 | 42 | 0.082 | 0.074 | | —40 | 19 | 5 | 2.6 | 0.12 | 60 | 0.060 | 0.104 | |
| —32 | 24 | 2 | 0.8 | 0.06 | 40 | 0.046 | 0.039 | | 16—08 | 18 | 5 | 2.8 | 0.13 | 70 | 0.044 | 0.122 | |
| —55 | 23 | 3 | 1.3 | 0.08 | 29 | 0.070 | 0.039 | | —28 | 22 | 6 | 2.7 | 0.13 | 66 | 0.053 | 0.119 | |
| 21—14 | 12 | 1 | 0.8 | 0.06 | 20 | 0.056 | 0.021 | | —49 | 20 | 3 | 1.5 | 0.08 | 54 | 0.047 | 0.065 | |
| —28 | 16 | 1 | 0.6 | 0.05 | 2 | 0.050 | 0.002 | | 17—22 | 18 | 1 | 0.5 | 0.05 | 49 | 0.033 | 0.038 | |
| —43 | 16 | 1 | 0.6 | 0.05 | 348 | 0.049 | -0.010 | | —46 | 32 | 1 | 0.3 | 0.04 | 62 | 0.019 | 0.035 | |
| 22—04 | 24 | 1 | 0.4 | 0.05 | 8 | 0.050 | 0.007 | | 18—13 | 22 | 1 | 0.5 | 0.05 | 33 | 0.042 | 0.027 | |
| —25 | 20 | 1 | 0.5 | 0.05 | 12 | 0.049 | 0.010 | | —35 | 22 | 1 | 0.5 | 0.05 | 33 | 0.042 | 0.027 | |
| —45 | 20 | 2 | 1.0 | 0.07 | 356 | 0.070 | -0.005 | | 19—09 | 32 | 1 | 0.3 | 0.04 | 32 | 0.034 | 0.021 | |
| 23—11 | 31 | 1 | 0.3 | 0.04 | 354 | 0.040 | -0.004 | | —29 | 23 | 2 | 0.9 | 0.06 | 28 | 0.053 | 0.028 | |
| —39 | 24 | 2 | 0.8 | 0.06 | 334 | 0.054 | -0.026 | | —51 | 22 | 3 | 1.4 | 0.08 | 21 | 0.075 | 0.029 | |
| 00—08 | 36 | 1 | 0.3 | 0.04 | 320 | 0.031 | -0.026 | 6日 | 20—12 | 20 | 4 | 2.0 | 0.10 | 22 | 0.093 | 0.037 | |
| —39 | 26 | 1 | 0.4 | 0.05 | 308 | 0.031 | -0.039 | | —34 | 24 | 5 | 2.1 | 0.10 | 21 | 0.093 | 0.036 | |
| 01—01 | 18 | 2 | 1.1 | 0.07 | 324 | 0.057 | -0.041 | | —56 | 20 | 4 | 2.0 | 0.10 | 10 | 0.098 | 0.017 | |
| —22 | 24 | 3 | 1.3 | 0.08 | 332 | 0.071 | -0.038 | | 21—12 | 22 | 4 | 1.8 | 0.09 | 4 | 0.090 | 0.006 | |
| —46 | 25 | 2 | 0.8 | 0.06 | 332 | 0.053 | -0.028 | | —39 | 22 | 4 | 1.8 | 0.09 | 9 | 0.089 | 0.014 | |
| 02—34 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | —— | 0.000 | 0.000 | | 22—02 | 25 | 3 | 1.2 | 0.07 | 18 | 0.067 | 0.022 | |
| 03—23 | 31 | 1 | 0.3 | 0.04 | 104 | -0.010 | 0.039 | | —23 | 17 | 1 | 0.6 | 0.05 | 20 | 0.047 | 0.017 | |
| —47 | 16 | 1 | 0.6 | 0.05 | 0 | 0.050 | 0.000 | | —41 | 18 | 1 | 0.5 | 0.05 | 22 | 0.046 | 0.019 | |
| 04—04 | 17 | 2 | 1.2 | 0.07 | 224 | -0.050 | -0.049 | | 23—00 | 21 | 1 | 0.5 | 0.05 | 13 | 0.049 | 0.011 | |
| —28 | 12 | 2 | 1.7 | 0.09 | 220 | -0.069 | -0.058 | | —22 | 23 | 2 | 0.9 | 0.06 | 354 | 0.060 | -0.006 | |
| —36 | 23 | 1 | 0.4 | 0.05 | 166 | -0.049 | 0.012 | | —44 | 25 | 3 | 1.2 | 0.07 | 351 | 0.069 | -0.011 | |
| 05—02 | 28 | 1 | 0.4 | 0.05 | 138 | -0.037 | 0.033 | | 00—14 | 24 | 2 | 0.8 | 0.06 | 216 | -0.049 | -0.035 | 7日 |
| —28 | 23 | 5 | 2.2 | 0.11 | 210 | -0.095 | -0.055 | | —45 | 35 | 1 | 0.3 | 0.04 | 209 | -0.035 | -0.019 | |
| 06—12 | 24 | 4 | 1.7 | 0.09 | 211 | -0.077 | -0.046 | | 01—23 | 42 | 1 | 0.2 | 0.04 | 209 | -0.035 | -0.019 | |
| —36 | 22 | 4 | 1.8 | 0.09 | 218 | -0.071 | -0.055 | | —58 | 28 | 1 | 0.4 | 0.05 | 218 | -0.039 | -0.031 | |
| —55 | 18 | 3 | 1.7 | 0.09 | 218 | -0.071 | -0.055 | | 02—26 | 27 | 1 | 0.4 | 0.05 | 216 | -0.040 | -0.029 | |
| 07—11 | 15 | 1 | 0.7 | 0.06 | 211 | -0.051 | -0.031 | | —59 | 42 | 1 | 0.2 | 0.04 | 40 | 0.031 | 0.026 | |
| —32 | 27 | 1 | 0.4 | 0.05 | 210 | -0.043 | -0.025 | | 03—52 | 40 | 1 | 0.3 | 0.04 | 32 | 0.034 | 0.021 | |
| —54 | 17 | 1 | 0.6 | 0.05 | 211 | -0.043 | -0.026 | | 04—25 | 28 | 1 | 0.4 | 0.05 | 353 | 0.050 | -0.006 | |
| 08—12 | 19 | 1 | 0.5 | 0.05 | 216 | -0.040 | -0.029 | | —59 | 25 | 1 | 0.4 | 0.05 | 30 | 0.043 | 0.025 | |
| —49 | 55 | 1 | 0.2 | 0.04 | 318 | 0.025 | -0.032 | | 05—21 | 18 | 1 | 0.5 | 0.05 | 30 | 0.043 | 0.025 | |
| 09—43 | 52 | 1 | 0.2 | 0.04 | 358 | 0.040 | -0.001 | | —42 | 25 | 1 | 0.4 | 0.05 | 6 | 0.050 | 0.005 | |
| 10—43 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | —— | 0.000 | 0.000 | | 06—06 | 24 | 1 | 0.4 | 0.05 | 14 | 0.049 | 0.012 | |
| 11—35 | 38 | 1 | 0.3 | 0.04 | 27 | 0.036 | 0.018 | | —31 | 25 | 1 | 0.4 | 0.05 | 217 | -0.040 | -0.030 | |
| 12—11 | 34 | 1 | 0.3 | 0.04 | 22 | 0.037 | 0.015 | | —53 | 21 | 1 | 0.5 | 0.05 | 210 | -0.043 | -0.025 | |
| —41 | 24 | 2 | 0.8 | 0.06 | 33 | 0.050 | 0.033 | | 07—17 | 26 | 1 | 0.4 | 0.05 | 208 | -0.044 | -0.023 | |
| — | | | | | | | | | —43 | 26 | 1 | 0.4 | 0.05 | 208 | -0.044 | -0.023 | |
| — | | | | | | | | | 08—06 | 21 | 2 | 1.0 | 0.07 | 210 | -0.061 | -0.035 | |

# 小野式流速計測定記録

方面 若狭湾　測点 1　海面下 2.0 m　翼車番号 47313~A　44 年 6 月 7 ~ 8 日　使用時 135°E　方位 Mag.

| 平均時刻 h—m | 時隔 m | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 m/sec | 流向 ° | 北方分速 m/sec | 東方分速 m/sec | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 08—26 | 21 | 3 | 1.5 | 0.08 | 211 | -0.069 | -0.040 | 7日 |
| —46 | 21 | 3 | 1.5 | 0.08 | 204 | -0.073 | -0.033 | |
| 09—10 | 26 | 4 | 1.5 | 0.08 | 193 | -0.078 | -0.018 | |
| —36 | 26 | 2 | 0.8 | 0.06 | 195 | -0.058 | -0.016 | |
| —59 | 22 | 3 | 1.4 | 0.08 | 201 | -0.075 | -0.029 | |
| 10—18 | 18 | 3 | 1.7 | 0.09 | 202 | -0.074 | -0.030 | |
| —41 | 27 | 2 | 0.7 | 0.06 | 204 | -0.055 | -0.024 | |
| 11—09 | 30 | 2 | 0.7 | 0.06 | 10 | 0.059 | 0.010 | |
| —37 | 24 | 2 | 0.8 | 0.06 | 8 | 0.059 | 0.008 | |
| 12—01 | 33 | 1 | 0.3 | 0.04 | 30 | 0.035 | 0.020 | |
| —30 | 18 | 1 | 0.6 | 0.05 | 33 | 0.037 | 0.016 | |
| —47 | 16 | 1 | 0.6 | 0.05 | 29 | 0.035 | 0.019 | |
| 13— | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | |
| 14— | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | |
| 15— | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | |
| 16— | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | |
| 17— | | | | | | | | |
| —49 | 31 | 1 | 0.3 | 0.04 | 26 | 0.036 | 0.018 | |
| 18—10 | 16 | 1 | 0.6 | 0.05 | 21 | 0.047 | 0.018 | |
| —31 | 24 | 1 | 0.4 | 0.05 | 22 | 0.046 | 0.019 | |
| —53 | 20 | 1 | 0.5 | 0.05 | 28 | 0.044 | 0.023 | |
| 19—11 | 15 | 1 | 0.7 | 0.06 | 13 | 0.058 | 0.013 | |
| —26 | 17 | 1 | 0.6 | 0.05 | 24 | 0.046 | 0.020 | |
| —43 | 17 | 1 | 0.6 | 0.05 | 30 | 0.043 | 0.025 | |
| 20—00 | 17 | 1 | 0.6 | 0.05 | 18 | 0.048 | 0.015 | |
| —25 | 32 | 1 | 0.3 | 0.04 | 21 | 0.037 | 0.014 | |
| —49 | 16 | 1 | 0.6 | 0.05 | 20 | 0.047 | 0.017 | |
| 21—06 | 19 | 1 | 0.5 | 0.05 | 21 | 0.047 | 0.018 | |
| —26 | 20 | 1 | 0.5 | 0.05 | 23 | 0.046 | 0.020 | |
| 22—10 | 41 | 1 | 0.2 | 0.04 | 12 | 0.039 | 0.008 | |
| —39 | 20 | 5 | 2.5 | 0.12 | 34 | 0.099 | 0.007 | |
| —59 | 22 | 8 | 3.6 | 0.16 | 58 | 0.085 | 0.136 | |
| 23—19 | 19 | 10 | 5.3 | 0.22 | 59 | 0.113 | 0.189 | |
| —39 | 20 | 13 | 6.5 | 0.26 | 57 | 0.142 | 0.218 | |
| —58 | 20 | 12 | 6.0 | 0.24 | 58 | 0.127 | 0.204 | |

| 平均時刻 h—m | 時隔 m | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 m/sec | 流向 ° | 北方分速 m/sec | 東方分速 m/sec | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00—17 | 21 | 7 | 3.3 | 0.15 | 50 | 0.096 | 0.115 | 8日 |
| —37 | 20 | 3 | 1.5 | 0.08 | 41 | 0.060 | 0.052 | |
| —56 | 20 | 3 | 1.5 | 0.08 | 39 | 0.062 | 0.050 | |
| 01—17 | 20 | 2 | 1.0 | 0.07 | 40 | 0.054 | 0.045 | |
| —41 | 28 | 3 | 1.1 | 0.07 | 49 | 0.046 | 0.053 | |
| 02—08 | 25 | 3 | 1.2 | 0.07 | 53 | 0.042 | 0.056 | |
| —30 | 19 | 2 | 1.1 | 0.07 | 48 | 0.047 | 0.052 | |
| —47 | 21 | 3 | 1.4 | 0.08 | 41 | 0.060 | 0.052 | |
| 03—08 | 21 | 3 | 1.4 | 0.08 | 41 | 0.060 | 0.052 | |
| —30 | 23 | 3 | 1.3 | 0.08 | 40 | 0.061 | 0.052 | |
| —53 | 22 | 3 | 1.3 | 0.08 | 40 | 0.061 | 0.052 | |
| 04—14 | 22 | 2 | 0.9 | 0.06 | 40 | 0.046 | 0.039 | |
| —34 | 19 | 2 | 1.0 | 0.07 | 41 | 0.053 | 0.046 | |
| —54 | 21 | 3 | 1.4 | 0.08 | 42 | 0.059 | 0.054 | |
| 05—18 | 25 | 3 | 1.2 | 0.07 | 48 | 0.047 | 0.052 | |
| —42 | 23 | 3 | 1.3 | 0.08 | 45 | 0.057 | 0.057 | |
| 06—01 | 18 | 2 | 1.1 | 0.07 | 49 | 0.046 | 0.053 | |
| —18 | 16 | 2 | 1.3 | 0.08 | 42 | 0.059 | 0.054 | |
| —35 | 18 | 2 | 1.1 | 0.07 | 40 | 0.054 | 0.045 | |
| —55 | 18 | 2 | 1.1 | 0.07 | 60 | 0.035 | 0.061 | |
| 07—14 | 20 | 3 | 1.5 | 0.08 | 66 | 0.073 | 0.033 | |
| —33 | 18 | 3 | 1.7 | 0.09 | 68 | 0.034 | 0.083 | |
| —49 | 17 | 2 | 1.2 | 0.07 | 67 | 0.027 | 0.064 | |
| 08—06 | 17 | 2 | 1.2 | 0.07 | 62 | 0.033 | 0.062 | |
| —23 | 18 | 3 | 1.7 | 0.09 | 57 | 0.049 | 0.057 | |
| —42 | 21 | 5 | 2.4 | 0.12 | 54 | 0.071 | 0.097 | |
| 09—03 | 21 | 5 | 2.4 | 0.12 | 60 | 0.060 | 0.104 | |
| —24 | 19 | 5 | 2.6 | 0.12 | 57 | 0.065 | 0.101 | |
| —43 | 20 | 6 | 3.0 | 0.14 | 58 | 0.074 | 0.119 | |
| 10—02 | 19 | 5 | 2.6 | 0.12 | 62 | 0.056 | 0.106 | |
| —22 | 22 | 6 | 2.7 | 0.13 | 65 | 0.055 | 0.118 | |
| —44 | 21 | 5 | 2.4 | 0.12 | 60 | 0.060 | 0.104 | |
| 11—03 | 20 | 5 | 2.5 | 0.12 | 60 | 0.060 | 0.104 | |
| —25 | 22 | 5 | 2.3 | 0.11 | 61 | 0.053 | 0.096 | |
| —45 | 20 | 5 | 2.5 | 0.12 | 60 | 0.060 | 0.104 | |
| 12—05 | 21 | 5 | 2.4 | 0.12 | 58 | 0.064 | 0.102 | |
| —26 | 20 | 5 | 2.5 | 0.12 | 58 | 0.064 | 0.102 | |
| —46 | 21 | 5 | 2.4 | 0.12 | 60 | 0.060 | 0.104 | |
| 13—06 | 20 | 5 | 2.5 | 0.12 | 58 | 0.064 | 0.102 | |
| —26 | 21 | 4 | 1.9 | 0.10 | 51 | 0.063 | 0.078 | |
| —47 | 22 | 8 | 3.6 | 0.16 | 51 | 0.082 | 0.137 | |
| 14—07 | 20 | 8 | 4.0 | 0.17 | 59 | 0.088 | 0.146 | |

# 小野式流速計測定記録

方面 若狭湾　測点 1　海面下 2.0 m　翼車番号 47313-A　44年 6月 8～9日　使用時 135°E　方位 mag.

| 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| h—m | m | | | m/sec | ° | m/sec | m/sec | |
| 14—27 | 20 | 7 | 3.5 | 0.15 | 48 | 0.100 | 0.111 | 8日 |
| —47 | 19 | 8 | 4.2 | 0.18 | 40 | 0.138 | 0.116 | |
| 15—06 | 20 | 8 | 4.0 | 0.17 | 47 | 0.116 | 0.124 | |
| —26 | 21 | 7 | 3.3 | 0.15 | 44 | 0.108 | 0.104 | |
| —46 | 20 | 8 | 4.0 | 0.17 | 44 | 0.122 | 0.118 | |
| 16—05 | 19 | 6 | 3.2 | 0.14 | 55 | 0.080 | 0.115 | |
| —26 | 22 | 5 | 2.3 | 0.11 | 56 | 0.062 | 0.091 | |
| —47 | 22 | 5 | 2.3 | 0.11 | 52 | 0.068 | 0.087 | |
| 17—09 | 22 | 2 | 0.9 | 0.06 | 48 | 0.040 | 0.048 | |
| —49 | 41 | 1 | 0.2 | 0.04 | 50 | 0.026 | 0.031 | |
| 18—33 | 46 | 1 | 0.2 | 0.04 | 60 | 0.020 | 0.035 | |
| 19—07 | 23 | 2 | 0.9 | 0.06 | 53 | 0.036 | 0.048 | |
| —28 | 20 | 3 | 1.5 | 0.08 | 54 | 0.047 | 0.065 | |
| —49 | 21 | 4 | 1.9 | 0.10 | 55 | 0.057 | 0.082 | |
| 20—10 | 22 | 4 | 1.8 | 0.09 | 50 | 0.058 | 0.069 | |
| —32 | 22 | 4 | 1.8 | 0.09 | 48 | 0.060 | 0.067 | |
| —56 | 25 | 3 | 1.2 | 0.07 | 48 | 0.047 | 0.052 | |
| 21—17 | 19 | 2 | 1.1 | 0.07 | 48 | 0.047 | 0.052 | |
| —37 | 21 | 2 | 1.0 | 0.07 | 49 | 0.054 | 0.059 | |
| —58 | 20 | 1 | 0.5 | 0.05 | 50 | 0.032 | 0.038 | |
| 22—21 | 26 | 1 | 0.4 | 0.05 | 46 | 0.035 | 0.036 | |
| —42 | 19 | 1 | 0.5 | 0.05 | 46 | 0.035 | 0.036 | |
| —59 | 17 | 1 | 0.6 | 0.05 | 46 | 0.035 | 0.036 | |
| 23—19 | 23 | 3 | 1.3 | 0.08 | 48 | 0.054 | 0.059 | |
| —40 | 20 | 2 | 1.0 | 0.07 | 48 | 0.047 | 0.052 | |
| —58 | 18 | 2 | 1.1 | 0.07 | 47 | 0.048 | 0.051 | |
| 00—17 | 21 | 3 | 1.4 | 0.08 | 49 | 0.052 | 0.060 | 9日 |
| —38 | 19 | 3 | 1.6 | 0.09 | 49 | 0.059 | 0.068 | |
| —59 | 23 | 4 | 1.7 | 0.09 | 49 | 0.059 | 0.068 | |
| 01—20 | 20 | 3 | 1.5 | 0.08 | 49 | 0.052 | 0.060 | |
| —42 | 24 | 4 | 1.7 | 0.09 | 51 | 0.057 | 0.070 | |
| 02—02 | 19 | 3 | 1.6 | 0.09 | 50 | 0.058 | 0.069 | |
| —24 | 24 | 3 | 1.3 | 0.08 | 44 | 0.058 | 0.056 | |
| —46 | 20 | 3 | 1.5 | 0.08 | 40 | 0.061 | 0.051 | |
| 03—06 | 21 | 3 | 1.4 | 0.08 | 51 | 0.050 | 0.062 | |
| —27 | 19 | 3 | 1.6 | 0.09 | 48 | 0.060 | 0.067 | |
| —47 | 22 | 3 | 1.4 | 0.08 | 48 | 0.054 | 0.059 | |
| 04—07 | 18 | 3 | 1.7 | 0.09 | 49 | 0.059 | 0.068 | |
| —28 | 24 | 3 | 1.3 | 0.08 | 51 | 0.050 | 0.062 | |
| —50 | 22 | 2 | 0.9 | 0.06 | 44 | 0.043 | 0.042 | |
| 05—12 | 22 | 3 | 1.4 | 0.08 | 38 | 0.063 | 0.049 | |
| —36 | 25 | 3 | 1.2 | 0.07 | 39 | 0.054 | 0.044 | |

| 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| h—m | m | | | m/sec | ° | m/sec | m/sec | |
| 05—58 | 22 | 4 | 1.8 | 0.09 | 42 | 0.067 | 0.060 | |
| 06—19 | 19 | 4 | 2.1 | 0.10 | 52 | 0.062 | 0.079 | |
| —40 | 24 | 4 | 1.7 | 0.09 | 52 | 0.055 | 0.071 | |
| 07—02 | 21 | 4 | 1.9 | 0.10 | 51 | 0.063 | 0.078 | |
| —23 | 19 | 4 | 2.1 | 0.10 | 50 | 0.064 | 0.077 | |
| —43 | 21 | 4 | 1.9 | 0.10 | 48 | 0.067 | 0.074 | |
| 08—03 | 21 | 4 | 1.9 | 0.10 | 50 | 0.064 | 0.077 | |
| —25 | 21 | 6 | 2.9 | 0.13 | 67 | 0.051 | 0.120 | |
| — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | |
| 09—35 | 22 | 4 | 1.8 | 0.09 | 83 | 0.011 | 0.089 | |
| —56 | 20 | 3 | 1.5 | 0.08 | 70 | 0.027 | 0.075 | |
| 10—16 | 24 | 3 | 1.3 | 0.08 | 63 | 0.036 | 0.071 | |
| —37 | 18 | 2 | 1.1 | 0.07 | 53 | 0.048 | 0.064 | |
| —57 | 23 | 4 | 1.7 | 0.09 | 40 | 0.069 | 0.058 | |
| 11—19 | 21 | 5 | 2.4 | 0.12 | 38 | 0.095 | 0.074 | |
| —41 | 23 | 6 | 2.6 | 0.12 | 45 | 0.085 | 0.085 | |
| 12—04 | 23 | 5 | 2.2 | 0.11 | 48 | 0.074 | 0.082 | |
| —25 | 21 | 3 | 1.4 | 0.08 | 40 | 0.061 | 0.051 | |
| —44 | 17 | 2 | 1.2 | 0.07 | 37 | 0.056 | 0.042 | |
| 13—03 | 18 | 2 | 1.1 | 0.07 | 30 | 0.061 | 0.035 | |
| —26 | 25 | 1 | 0.4 | 0.05 | 40 | 0.054 | 0.045 | |
| —51 | 23 | 1 | 0.4 | 0.05 | 57 | 0.042 | 0.027 | |
| 14—12 | 20 | 3 | 1.5 | 0.08 | 53 | 0.048 | 0.064 | |
| —34 | 23 | 3 | 1.3 | 0.08 | 50 | 0.051 | 0.061 | |
| —57 | 22 | 3 | 1.4 | 0.08 | 48 | 0.054 | 0.059 | |
| 15—17 | 20 | 3 | 1.5 | 0.08 | 50 | 0.051 | 0.061 | |
| —36 | 18 | 3 | 1.7 | 0.09 | 40 | 0.069 | 0.058 | |
| —55 | 20 | 2 | 1.0 | 0.07 | 23 | 0.064 | 0.027 | |
| 16—22 | 33 | 1 | 0.3 | 0.04 | 18 | 0.038 | 0.012 | |
| —48 | 17 | 2 | 1.2 | 0.07 | 23 | 0.064 | 0.027 | |
| 17—06 | 20 | 2 | 1.0 | 0.07 | 25 | 0.063 | 0.030 | |
| —26 | 19 | 1 | 0.5 | 0.05 | 19 | 0.047 | 0.016 | |
| —45 | 19 | 1 | 0.5 | 0.05 | 22 | 0.046 | 0.019 | |
| 18—04 | 19 | 1 | 0.5 | 0.05 | 22 | 0.046 | 0.019 | |
| —29 | 33 | 1 | 0.3 | 0.04 | 28 | 0.035 | 0.019 | |
| 19—09 | 46 | 1 | 0.2 | 0.04 | 65 | 0.017 | 0.036 | |
| —49 | 35 | 1 | 0.3 | 0.04 | 290 | 0.014 | −0.038 | |
| 20—33 | 52 | 1 | 0.2 | 0.04 | 300 | 0.020 | −0.035 | |
| 21—23 | 49 | 1 | 0.2 | 0.04 | 279 | 0.006 | −0.040 | |
| 22—30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 23—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |

# 小野式流速計測定記録

| 方面 | 若狭湾 | | 測点 | 1 | 海面下 | 2.0 m | 翼車番号 | 47313-A | | 44 年 | 6 月 | 9 ~ 11 日 | | 使用時 | 135°E | | 方位 | mag. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 | 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 |
| h—m | m | | | m/sec | ° | m/sec | m/sec | | h—m | m | | | m/sec | ° | m/sec | m/sec | |
| 23—32 | 47 | 1 | 0.2 | 0.04 | 68 | 0.015 | 0.037 | | 18—00 | 22 | 3 | 1.4 | 0.08 | 243 | −0.036 | −0.071 | |
| 00—11 | 31 | 1 | 0.3 | 0.04 | 114 | −0.016 | 0.037 | 10日 | —22 | 21 | 3 | 1.4 | 0.08 | 228 | −0.054 | −0.059 | |
| —40 | 26 | 1 | 0.4 | 0.05 | 82 | 0.007 | 0.050 | | —42 | 21 | 7 | 3.3 | 0.15 | 226 | −0.104 | −0.108 | |
| 01—03 | 20 | 1 | 0.5 | 0.05 | 230 | −0.032 | −0.038 | | 19—02 | 20 | 4 | 2.0 | 0.10 | 232 | −0.062 | −0.079 | |
| —37 | 47 | 1 | 0.2 | 0.04 | 165 | −0.039 | 0.010 | | —22 | 18 | 2 | 1.1 | 0.07 | 228 | −0.047 | −0.052 | |
| 02—30 | 60 | 1 | 0.2 | 0.04 | 232 | −0.025 | −0.032 | | —42 | 21 | 3 | 1.4 | 0.08 | 233 | −0.048 | −0.064 | |
| 03—23 | 45 | 1 | 0.2 | 0.04 | 185 | −0.040 | −0.003 | | 20—02 | 21 | 7 | 3.3 | 0.15 | 231 | −0.094 | −0.117 | |
| 04—06 | 40 | 1 | 0.3 | 0.04 | 100 | −0.007 | 0.039 | | —23 | 20 | 8 | 4.0 | 0.17 | 225 | −0.120 | −0.120 | |
| —49 | 55 | 1 | 0.2 | 0.04 | 65 | 0.017 | 0.036 | | —43 | 20 | 8 | 4.0 | 0.17 | 231 | −0.107 | −0.132 | |
| 05—30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | 21—04 | 22 | 7 | 3.2 | 0.15 | 228 | −0.100 | −0.111 | |
| 06—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | —26 | 22 | 6 | 2.7 | 0.13 | 208 | −0.115 | −0.061 | |
| —31 | 29 | 1 | 0.3 | 0.04 | 63 | 0.018 | 0.036 | | —48 | 24 | 5 | 2.1 | 0.10 | 211 | −0.086 | −0.052 | |
| 07—03 | 27 | 1 | 0.4 | 0.05 | 70 | 0.017 | 0.047 | | 22—11 | 18 | 3 | 1.7 | 0.09 | 215 | −0.074 | −0.052 | |
| —28 | 24 | 1 | 0.4 | 0.05 | 49 | 0.033 | 0.038 | | —27 | 15 | 2 | 1.3 | 0.08 | 195 | −0.077 | −0.021 | |
| —47 | 23 | 4 | 1.7 | 0.09 | 28 | 0.079 | 0.049 | | 23—30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 08—12 | 24 | 4 | 1.7 | 0.09 | 29 | 0.079 | 0.044 | | 00—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | 11日 |
| —31 | 19 | 3 | 1.6 | 0.09 | 26 | 0.081 | 0.039 | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —49 | 18 | 3 | 1.7 | 0.09 | 24 | 0.082 | 0.037 | | 01—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| — | | | | | | | | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| — | | | | | | | | | 02—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| — | | | | | | | | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| — | | | | | | | | | 03—31 | 19 | 2 | 1.0 | 0.07 | 40 | 0.054 | 0.045 | |
| — | | | | | | | | | —51 | 20 | 2 | 1.0 | 0.07 | 30 | 0.061 | 0.035 | |
| 10—31 | 52 | 1 | 0.2 | 0.04 | 343 | 0.038 | −0.012 | | 04—13 | 24 | 3 | 1.2 | 0.07 | 35 | 0.057 | 0.040 | |
| 11—15 | 19 | 1 | 0.6 | 0.05 | 50 | 0.032 | 0.038 | | —33 | 16 | 2 | 1.3 | 0.08 | 30 | 0.069 | 0.040 | |
| —36 | 23 | 2 | 0.9 | 0.06 | 54 | 0.035 | 0.049 | | —48 | 15 | 1 | 0.7 | 0.06 | 30 | 0.052 | 0.030 | |
| 12—00 | 23 | 4 | 1.7 | 0.09 | 65 | 0.038 | 0.082 | | 05—11 | 32 | 1 | 0.3 | 0.04 | 28 | 0.035 | 0.019 | |
| —25 | 28 | 2 | 0.7 | 0.06 | 73 | 0.018 | 0.057 | | —38 | 22 | 1 | 0.5 | 0.05 | 32 | 0.042 | 0.026 | |
| —52 | 25 | 3 | 1.2 | 0.07 | 83 | 0.009 | 0.069 | | 06—00 | 21 | 2 | 1.0 | 0.07 | 29 | 0.061 | 0.034 | |
| 13—07 | 15 | 2 | 1.3 | 0.08 | 86 | 0.006 | 0.080 | | —23 | 24 | 4 | 1.7 | 0.09 | 28 | 0.079 | 0.042 | |
| —35 | 29 | 1 | 0.3 | 0.04 | 90 | 0.000 | 0.040 | | —43 | 19 | 3 | 1.6 | 0.09 | 26 | 0.081 | 0.039 | |
| 14—02 | 26 | 2 | 0.8 | 0.06 | 92 | −0.002 | 0.060 | | 07—03 | 21 | 3 | 1.4 | 0.08 | 27 | 0.071 | 0.036 | |
| —27 | 24 | 2 | 0.8 | 0.06 | 89 | 0.001 | 0.060 | | —21 | 15 | 1 | 0.7 | 0.06 | 22 | 0.056 | 0.022 | |
| —49 | 19 | 2 | 1.1 | 0.07 | 77 | 0.016 | 0.068 | | —37 | 17 | 1 | 0.6 | 0.05 | 25 | 0.045 | 0.021 | |
| 15—07 | 18 | 2 | 1.1 | 0.07 | 330 | 0.061 | −0.035 | | —57 | 24 | 4 | 1.7 | 0.09 | 27 | 0.080 | 0.041 | |
| —28 | 23 | 2 | 0.9 | 0.06 | 262 | −0.008 | −0.059 | | 08—19 | 20 | 4 | 2.0 | 0.10 | 30 | 0.087 | 0.050 | |
| —50 | 21 | 2 | 1.0 | 0.07 | 277 | 0.009 | −0.069 | | —35 | 13 | 4 | 3.1 | 0.14 | 32 | 0.119 | 0.074 | |
| 16—12 | 23 | 3 | 1.3 | 0.08 | 265 | −0.007 | −0.080 | | — | | | | | | | | |
| —32 | 18 | 2 | 1.1 | 0.07 | 254 | −0.019 | −0.067 | | — | | | | | | | | |
| —52 | 23 | 2 | 0.9 | 0.06 | 240 | −0.030 | −0.052 | | 09—35 | 19 | 3 | 1.6 | 0.09 | 87 | 0.005 | 0.090 | |
| 17—15 | 21 | 2 | 1.0 | 0.07 | 231 | −0.044 | −0.054 | | —56 | 22 | 5 | 2.3 | 0.11 | 41 | 0.083 | 0.072 | |
| —37 | 24 | 2 | 0.8 | 0.06 | 232 | −0.037 | −0.047 | | 10—16 | 20 | 8 | 4.0 | 0.17 | 42 | 0.126 | 0.114 | |

# 小野式流速計測定記録

方面 若狭湾 | 測点 1 | 海面下 2.0 m | 翼車番号 47313~A | 44年 6月 11 ~ 13日 | 使用時 135°E | 方位 mag.

| 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 | 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| h—m | m | | | m/sec | ° | m/sec | m/sec | | h—m | m | | | m/sec | ° | m/sec | m/sec | |
| 10—36 | 20 | 9 | 45 | 0.19 | 40 | 0.146 | 0.122 | 11日 | 06—51 | 54 | 1 | 0.2 | 0.04 | 233 | -0.024 | -0.032 | |
| —56 | 20 | 7 | 3.5 | 0.15 | 37 | 0.120 | 0.090 | | 07—38 | 39 | 1 | 0.3 | 0.04 | 230 | -0.026 | -0.031 | |
| 11—19 | 26 | 4 | 1.5 | 0.08 | 19 | 0.076 | 0.026 | | 08—15 | 34 | 1 | 0.3 | 0.04 | 23 | 0.037 | 0.016 | |
| —44 | 25 | 2 | 0.8 | 0.06 | 22 | 0.056 | 0.022 | | —52 | 39 | 1 | 0.3 | 0.04 | 20 | 0.038 | 0.014 | |
| 12—07 | 21 | 10 | 48 | 0.20 | 41 | 0.151 | 0.131 | | 09—21 | 19 | 1 | 0.5 | 0.05 | 33 | 0.042 | 0.027 | |
| —28 | 19 | 12 | 6.3 | 0.25 | 40 | 0.192 | 0.161 | | —40 | 20 | 5 | 2.5 | 0.12 | 29 | 0.105 | 0.058 | |
| —47 | 21 | 11 | 52 | 0.21 | 41 | 0.158 | 0.138 | | 10—00 | 20 | 8 | 4.0 | 0.17 | 42 | 0.126 | 0.114 | |
| 13—08 | 20 | 10 | 5.0 | 0.21 | 40 | 0.161 | 0.135 | | —20 | 20 | 8 | 4.0 | 0.17 | 38 | 0.134 | 0.105 | |
| —28 | 20 | 8 | 40 | 0.17 | 39 | 0.132 | 0.107 | | —40 | 20 | 9 | 4.5 | 0.19 | 44 | 0.137 | 0.132 | |
| —48 | 21 | 8 | 3.8 | 0.16 | 38 | 0.126 | 0.099 | | 11—01 | 22 | 13 | 5.9 | 0.24 | 44 | 0.173 | 0.167 | |
| 14—09 | 20 | 8 | 4.0 | 0.17 | 38 | 0.134 | 0.105 | | —21 | 21 | 9 | 4.3 | 0.18 | 42 | 0.134 | 0.120 | |
| —30 | 24 | 5 | 21 | 0.10 | 28 | 0.088 | 0.047 | | —41 | 19 | 9 | 4.7 | 0.20 | 40 | 0.153 | 0.129 | |
| —53 | 22 | 2 | 0.9 | 0.06 | 28 | 0.053 | 0.028 | | 12—01 | 20 | 10 | 5.0 | 0.21 | 40 | 0.161 | 0.135 | |
| 15—13 | 20 | 1 | 0.5 | 0.05 | 33 | 0.042 | 0.027 | | —21 | 20 | 7 | 3.5 | 0.15 | 40 | 0.115 | 0.096 | |
| —34 | 22 | 2 | 0.9 | 0.06 | 34 | 0.050 | 0.034 | | —41 | 21 | 8 | 3.8 | 0.16 | 38. | 0.126 | 0.099 | |
| —58 | 24 | 2 | 0.8 | 0.06 | 31 | 0.051 | 0.031 | | 13—03 | 23 | 7 | 3.0 | 0.14 | 35 | 0.115 | 0.080 | |
| 16—31 | 43 | 1 | 0.2 | 0.04 | 25 | 0.036 | 0.017 | | —25 | 23 | 6 | 2.6 | 0.12 | 36 | 0.097 | 0.071 | |
| 17—13 | 40 | 1 | 0.2 | 0.04 | 330 | 0.035 | -0.020 | | —48 | 23 | 4 | 1.7 | 0.09 | 30 | 0.078 | 0.045 | |
| 18—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | 14—09 | 18 | 2 | 1.1 | 0.07 | 10 | 0.069 | 0.012 | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | —25 | 13 | 1 | 0.8 | 0.06 | 0 | 0.060 | 0.000 | |
| 19—29 | 16 | 1 | 0.6 | 0.05 | 189 | -0.049 | -0.008 | | 15—00 | 58 | 1 | 0.2 | 0.04 | 0 | 0.040 | 0.000 | |
| 20—30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | 16—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 21—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —44 | 64 | 1 | 0.2 | 0.04 | 189 | -0.040 | -0.006 | | 17—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 22—25 | 19 | 1 | 0.5 | 0.05 | 172 | -0.050 | 0.007 | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —43 | 17 | 1 | 0.6 | 0.05 | 186 | -0.050 | -0.005 | | 18—19 | 39 | 1 | 0.3 | 0.04 | 329 | 0.034 | -0.021 | |
| 23—00 | 19 | 1 | 0.5 | 0.05 | 190 | -0.049 | -0.009 | | —49 | 21 | 2 | 1.0 | 0.07 | 24 | 0.064 | 0.028 | |
| —23 | 25 | 2 | 0.8 | 0.06 | 203 | -0.055 | -0.023 | | 19—10 | 22 | 7 | 3.2 | 0.14 | 51 | 0.088 | 0.109 | |
| —43 | 14 | 1 | 0.7 | 0.06 | 193 | -0.058 | -0.013 | | —31 | 21 | 8 | 3.8 | 0.16 | 51 | 0.101 | 0.124 | |
| 00—00 | 21 | 1 | 0.5 | 0.05 | 205 | -0.045 | -0.021 | 12日 | —54 | 22 | 8 | 3.6 | 0.16 | 50 | 0.103 | 0.123 | |
| —22 | 23 | 1 | 0.4 | 0.05 | 225 | -0.035 | -0.035 | | 20—15 | 20 | 8 | 4.0 | 0.17 | 41 | 0.128 | 0.112 | |
| —47 | 29 | 2 | 0.7 | 0.06 | 214 | -0.050 | -0.034 | | —35 | 21 | 9 | 4.3 | 0.18 | 45 | 0.127 | 0.127 | |
| 01—18 | 32 | 2 | 0.6 | 0.05 | 202 | -0.046 | -0.019 | | —56 | 21 | 7 | 3.3 | 0.15 | 44 | 0.108 | 0.104 | |
| —49 | 30 | 1 | 0.3 | 0.04 | 192 | -0.039 | -0.008 | | 21—17 | 22 | 5 | 2.3 | 0.11 | 46 | 0.076 | 0.079 | |
| 02—18 | 31 | 1 | 0.3 | 0.04 | 199 | -0.038 | -0.013 | | —38 | 21 | 4 | 1.9 | 0.10 | 39 | 0.078 | 0.063 | |
| —48 | 30 | 1 | 0.3 | 0.04 | 200 | -0.038 | -0.014 | | —59 | 21 | 4 | 1.9 | 0.10 | 66 | 0.041 | 0.091 | |
| 03—16 | 27 | 1 | 0.4 | 0.05 | 195 | -0.048 | -0.013 | | 22—22 | 25 | 3 | 1.2 | 0.07 | 62 | 0.033 | 0.062 | |
| —41 | 23 | 1 | 0.4 | 0.05 | 208 | -0.044 | -0.023 | | —47 | 24 | 3 | 1.2 | 0.07 | 62 | 0.033 | 0.062 | |
| 04—10 | 34 | 1 | 0.3 | 0.04 | 234 | -0.024 | -0.032 | | 23—13 | 27 | 2 | 0.7 | 0.06 | 66 | 0.024 | 0.055 | |
| —45 | 37 | 1 | 0.3 | 0.04 | 166 | -0.039 | 0.010 | | —41 | 30 | 2 | 0.7 | 0.06 | 62 | 0.028 | 0.053 | |
| 05—30 | 52 | 1 | 0.2 | 0.04 | 219 | -0.031 | -0.025 | | 00—10 | 21 | 2 | 0.7 | 0.06 | 60 | 0.030 | 0.052 | 13日 |
| 06—10 | 29 | 1 | 0.3 | 0.04 | 245 | -0.017 | -0.036 | | —37 | 24 | 1 | 0.4 | 0.05 | 52 | 0.031 | 0.039 | |

# 小野式流速計測定記録

| 方面 若狭湾 | 測点 1 | 海面下 2.0 m | 翼車番号 47313~A | 44年 6月13~14日 | 使用時 135°E | 方位 mag. |
|---|---|---|---|---|---|---|

| 平均時刻 h—m | 時隔 m | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 m/Sec | 流向 ° | 北方分速 m/Sec | 東方分速 m/Sec | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01—00 | 20 | 1 | 0.5 | 0.05 | 37 | 0.040 | 0.030 | 13日 |
| —18 | 16 | 1 | 0.6 | 0.05 | 29 | 0.044 | 0.024 | |
| —41 | 22 | 1 | 0.5 | 0.05 | 30 | 0.043 | 0.025 | |
| 02—05 | 33 | 1 | 0.3 | 0.04 | 24 | 0.037 | 0.016 | |
| —35 | 28 | 1 | 0.4 | 0.05 | 18 | 0.048 | 0.015 | |
| 03—03 | 29 | 1 | 0.3 | 0.04 | 27 | 0.036 | 0.018 | |
| —30 | 27 | 2 | 0.7 | 0.06 | 59 | 0.031 | 0.051 | |
| 04—08 | 48 | 1 | 0.2 | 0.04 | 58 | 0.021 | 0.034 | |
| —47 | 30 | 2 | 0.7 | 0.06 | 58 | 0.032 | 0.051 | |
| 05—15 | 27 | 1 | 0.4 | 0.05 | 66 | 0.020 | 0.046 | |
| —42 | 26 | 2 | 0.8 | 0.06 | 66 | 0.024 | 0.055 | |
| 06—25 | 59 | 1 | 0.2 | 0.04 | 29 | 0.035 | 0.019 | |
| 07—04 | 19 | 1 | 0.5 | 0.05 | 24 | 0.046 | 0.020 | |
| —43 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 08—33 | 43 | 1 | 0.2 | 0.04 | 26 | 0.036 | 0.018 | |
| 09—30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 10—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 11—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | |
| 12—29 | 36 | 1 | 0.3 | 0.04 | 220 | −0.031 | −0.026 | |
| —58 | 21 | 1 | 0.5 | 0.05 | 240 | −0.025 | −0.043 | |
| 13—18 | 21 | 1 | 0.5 | 0.05 | 240 | −0.025 | −0.043 | |
| —41 | 22 | 3 | 1.4 | 0.08 | 253 | −0.023 | −0.077 | |
| 14—02 | 21 | 3 | 1.5 | 0.08 | 260 | −0.014 | −0.079 | |
| —23 | 21 | 3 | 1.5 | 0.08 | 261 | −0.013 | −0.079 | |
| —48 | 28 | 4 | 1.4 | 0.08 | 250 | −0.027 | −0.075 | |
| 15—11 | 20 | 2 | 1.0 | 0.07 | 242 | −0.033 | −0.062 | |
| —34 | 26 | 1 | 0.4 | 0.05 | 222 | −0.037 | −0.033 | |
| 16—04 | 33 | 1 | 0.3 | 0.04 | 210 | −0.035 | −0.020 | |
| —32 | 24 | 2 | 0.8 | 0.66 | 209 | −0.052 | −0.029 | |
| —53 | 18 | 2 | 1.1 | 0.07 | 168 | −0.068 | 0.015 | |
| 17—12 | 19 | 1 | 0.5 | 0.05 | 158 | −0.046 | 0.019 | |
| —29 | 16 | 1 | 0.6 | 0.05 | 170 | −0.049 | 0.009 | |
| —47 | 20 | 4 | 2.0 | 0.10 | 198 | −0.095 | −0.031 | |
| 18—06 | 18 | 3 | 1.7 | 0.09 | 212 | −0.076 | −0.048 | |
| —25 | 19 | 2 | 1.1 | 0.07 | 211 | −0.060 | −0.036 | |
| —44 | 22 | 2 | 1.0 | 0.07 | 198 | −0.067 | −0.022 | |
| 19—19 | 47 | 1 | 0.2 | 0.04 | 110 | −0.014 | 0.038 | |
| 20—03 | 41 | 1 | 0.2 | 0.04 | 72 | 0.012 | 0.038 | |
| —41 | 36 | 1 | 0.3 | 0.04 | 53 | 0.024 | 0.032 | |

| 平均時刻 h—m | 時隔 m | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 m/Sec | 流向 ° | 北方分速 m/Sec | 東方分速 m/Sec | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21—20 | 41 | 1 | 0.2 | 0.04 | 62 | 0.019 | 0.035 | |
| —59 | 37 | 1 | 0.3 | 0.04 | 66 | 0.016 | 0.037 | |
| 22—32 | 29 | 1 | 0.3 | 0.04 | 64 | 0.018 | 0.036 | |
| 23—05 | 38 | 1 | 0.3 | 0.04 | 62 | 0.019 | 0.035 | |
| —33 | 18 | 1 | 0.6 | 0.05 | 52 | 0.031 | 0.039 | |
| —54 | 21 | 1 | 0.5 | 0.05 | 40 | 0.038 | 0.032 | |
| 00—10 | 12 | 1 | 0.8 | 0.06 | 40 | 0.046 | 0.039 | 14日 |
| —41 | 49 | 1 | 0.2 | 0.04 | 20 | 0.038 | 0.014 | |
| 01—20 | 30 | 1 | 0.3 | 0.04 | 60 | 0.020 | 0.035 | |
| —44 | 20 | 1 | 0.5 | 0.05 | 12 | 0.049 | 0.010 | |
| 02—03 | 17 | 1 | 0.6 | 0.05 | 60 | 0.025 | 0.043 | |
| —27 | 32 | 2 | 0.6 | 0.05 | 338 | 0.046 | −0.019 | |
| —59 | 33 | 2 | 0.6 | 0.05 | 340 | 0.047 | −0.017 | |
| 03—34 | 36 | 1 | 0.3 | 0.04 | 335 | 0.036 | −0.017 | |
| 04—30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 05—25 | 25 | 1 | 0.4 | 0.05 | 191 | −0.049 | −0.010 | |
| —51 | 26 | 1 | 0.4 | 0.05 | 41 | 0.038 | 0.033 | |
| 06—30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 07—31 | 27 | 2 | 0.7 | 0.06 | 188 | −0.059 | −0.008 | |
| —55 | 19 | 2 | 1.1 | 0.07 | 210 | −0.061 | −0.035 | |
| 08—15 | 22 | 2 | 0.9 | 0.06 | 211 | −0.051 | −0.031 | |
| —48 | 44 | 2 | 0.5 | 0.05 | 200 | −0.047 | −0.017 | |
| 09—30 | 41 | 1 | 0.2 | 0.04 | 331 | 0.035 | −0.019 | |
| 10—02 | 23 | 1 | 0.4 | 0.05 | 329 | 0.043 | −0.026 | |
| —32 | 38 | 1 | 0.3 | 0.04 | 359 | 0.040 | −0.001 | |
| 11—06 | 29 | 1 | 0.3 | 0.04 | 340 | 0.038 | −0.014 | |
| 12— | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | |
| 13— | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | |
| 14—01 | 39 | 1 | 0.3 | 0.04 | 10 | 0.039 | 0.007 | |
| —40 | 38 | 2 | 0.5 | 0.05 | 9 | 0.049 | 0.008 | |
| 15—12 | 27 | 1 | 0.4 | 0.05 | 13 | 0.049 | 0.011 | |
| —42 | 33 | 1 | 0.3 | 0.04 | 32 | 0.034 | 0.021 | |
| 16—10 | 22 | 2 | 0.9 | 0.06 | 43 | 0.044 | 0.041 | |
| —30 | 20 | 3 | 1.5 | 0.08 | 41 | 0.060 | 0.052 | |
| —53 | 23 | 3 | 1.3 | 0.08 | 29 | 0.070 | 0.039 | |
| 17—16 | 24 | 3 | 1.3 | 0.08 | 23 | 0.074 | 0.031 | |
| —40 | 23 | 2 | 1.3 | 0.08 | 21 | 0.075 | 0.029 | |
| 18—09 | 35 | 1 | 0.3 | 0.04 | 28 | 0.035 | 0.019 | |

# 小野式流速計測定記録

| 方面 若狭湾 | 測点 1 | 海面下 2.0 m | 器械番号 47313~A | 44年 6月14~16日 | 使用時 135°E | 方位 mag. |
|---|---|---|---|---|---|---|

| 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 | 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| h—m | m | | | m/sec | ° | m/sec | m/sec | | h—m | m | | | m/sec | ° | m/sec | m/sec | |
| 18—51 | 49 | 1 | 0.2 | 0.04 | 21 | 0.037 | 0.014 | 14日 | 15—06 | 26 | 1 | 0.4 | 0.05 | 42 | 0.037 | 0.033 | |
| 19—40 | 50 | 1 | 0.2 | 0.04 | 30 | 0.035 | 0.020 | | —27 | 17 | 1 | 0.6 | 0.05 | 32 | 0.042 | 0.026 | |
| 20—15 | 23 | 1 | 0.4 | 0.05 | 19 | 0.047 | 0.016 | | —49 | 27 | 1 | 0.4 | 0.05 | 44 | 0.036 | 0.035 | |
| —42 | 31 | 2 | 0.7 | 0.06 | 24 | 0.055 | 0.024 | | 16—16 | 36 | 1 | 0.3 | 0.04 | 68 | 0.015 | 0.037 | |
| 21—08 | 19 | 1 | 0.5 | 0.05 | 40 | 0.038 | 0.032 | | 17—13 | 62 | 1 | 0.2 | 0.04 | 84 | 0.004 | 0.040 | |
| —36 | 37 | 1 | 0.3 | 0.04 | 30 | 0.035 | 0.020 | | 18—02 | 33 | 1 | 0.3 | 0.04 | 66 | 0.016 | 0.037 | |
| 22—10 | 30 | 1 | 0.3 | 0.04 | 22 | 0.037 | 0.015 | | —50 | 64 | 1 | 0.2 | 0.04 | 25 | 0.036 | 0.017 | |
| —39 | 30 | 1 | 0.3 | 0.04 | 38 | 0.032 | 0.025 | | 20—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 23—12 | 34 | 1 | 0.3 | 0.04 | 210 | −0.035 | −0.020 | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —40 | 23 | 2 | 0.9 | 0.06 | 211 | −0.047 | −0.038 | | 21—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 00—01 | 20 | 2 | 1.0 | 0.07 | 219 | −0.054 | −0.044 | 15日 | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —23 | 24 | 2 | 0.8 | 0.06 | 220 | −0.046 | −0.039 | | 22—21 | 56 | 1 | 0.2 | 0.04 | 322 | 0.032 | −0.025 | |
| —49 | 26 | 3 | 1.2 | 0.07 | 220 | −0.054 | −0.045 | | 23—05 | 30 | 2 | 0.7 | 0.06 | 271 | 0.001 | −0.060 | |
| 01—13 | 23 | 2 | 0.9 | 0.06 | 215 | −0.041 | −0.034 | | —29 | 17 | 1 | 0.6 | 0.05 | 272 | 0.002 | −0.050 | |
| —38 | 24 | 1 | 0.4 | 0.05 | 228 | −0.033 | −0.037 | | 00—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | 16日 |
| 02—06 | 32 | 1 | 0.3 | 0.04 | 217 | 0.018 | −0.036 | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —49 | 53 | 1 | 0.2 | 0.04 | 30 | 0.035 | 0.020 | | 01—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 03—37 | 42 | 1 | 0.2 | 0.04 | 19 | 0.038 | 0.013 | | —56 | 54 | 1 | 0.2 | 0.04 | 316 | 0.029 | −0.028 | |
| 04—18 | 42 | 1 | 0.2 | 0.04 | 30 | 0.035 | 0.020 | | 02—37 | 26 | 1 | 0.4 | 0.05 | 341 | 0.047 | −0.016 | |
| —55 | 32 | 2 | 0.6 | 0.05 | 22 | 0.046 | 0.019 | | 03—02 | 21 | 1 | 0.5 | 0.05 | 21 | 0.047 | 0.018 | |
| 05—26 | 28 | 2 | 0.7 | 0.06 | 31 | 0.051 | 0.031 | | —24 | 25 | 2 | 0.8 | 0.06 | 60 | 0.030 | 0.052 | |
| —52 | 26 | 2 | 0.8 | 0.06 | 31 | 0.051 | 0.031 | | —48 | 22 | 2 | 0.9 | 0.06 | 70 | 0.021 | 0.056 | |
| 06—14 | 21 | 2 | 1.0 | 0.07 | 30 | 0.061 | 0.035 | | 04—10 | 21 | 2 | 0.9 | 0.06 | 59 | 0.031 | 0.051 | |
| —34 | 18 | 2 | 1.1 | 0.07 | 37 | 0.056 | 0.042 | | —31 | 23 | 2 | 0.9 | 0.06 | 56 | 0.034 | 0.050 | |
| —51 | 19 | 1 | 0.5 | 0.05 | 43 | 0.037 | 0.034 | | —51 | 16 | 1 | 0.6 | 0.05 | 63 | 0.022 | 0.045 | |
| 07—10 | 21 | 2 | 1.0 | 0.07 | 33 | 0.059 | 0.038 | | 05—07 | 16 | 1 | 0.6 | 0.05 | 64 | 0.022 | 0.045 | |
| —32 | 22 | 2 | 0.9 | 0.06 | 34 | 0.050 | 0.034 | | —33 | 39 | 1 | 0.3 | 0.04 | 60 | 0.020 | 0.035 | |
| —52 | 20 | 2 | 1.0 | 0.07 | 42 | 0.052 | 0.047 | | 06—03 | 21 | 4 | 1.9 | 0.10 | 34 | 0.083 | 0.056 | |
| — | | | | | | | | | —24 | 20 | 5 | 2.5 | 0.12 | 53 | 0.072 | 0.096 | |
| — | | | | | | | | | —44 | 20 | 6 | 3.0 | 0.14 | 62 | 0.066 | 0.124 | |
| 09—00 | 31 | 1 | 0.3 | 0.04 | 29 | 0.035 | 0.019 | | 07—05 | 22 | 6 | 2.7 | 0.13 | 58 | 0.069 | 0.110 | |
| —34 | 36 | 1 | 0.3 | 0.04 | 9 | 0.040 | 0.006 | | —26 | 20 | 5 | 2.5 | 0.12 | 60 | 0.060 | 0.104 | |
| 10—30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | —46 | 19 | 4 | 2.1 | 0.10 | 52 | 0.062 | 0.079 | |
| 11—29 | 60 | 1 | 0.2 | 0.04 | 50 | 0.026 | 0.031 | | 08—05 | 20 | 3 | 1.5 | 0.08 | 61 | 0.039 | 0.070 | |
| 12—08 | 17 | 2 | 1.2 | 0.07 | 72 | 0.022 | 0.067 | | — | | | | | | | | |
| —28 | 22 | 6 | 2.7 | 0.13 | 68 | 0.049 | 0.121 | | — | | | | | | | | |
| —50 | 23 | 5 | 2.2 | 0.11 | 51 | 0.069 | 0.085 | | 09—07 | 24 | 3 | 1.3 | 0.08 | 62 | 0.038 | 0.071 | |
| 13—12 | 20 | 2 | 1.0 | 0.07 | 50 | 0.045 | 0.054 | | —30 | 23 | 2 | 0.9 | 0.06 | 47 | 0.041 | 0.044 | |
| —34 | 22 | 3 | 1.4 | 0.08 | 43 | 0.059 | 0.055 | | —54 | 25 | 1 | 0.4 | 0.05 | 38 | 0.039 | 0.031 | |
| —57 | 24 | 3 | 1.3 | 0.08 | 49 | 0.052 | 0.060 | | 10—30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 14—18 | 20 | 1 | 1.0 | 0.07 | 72 | 0.022 | 0.067 | | 11—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —40 | 24 | 2 | 0.8 | 0.06 | 89 | 0.001 | 0.060 | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |

# 小野式流速計測定記録

方面 若狭湾　測点 1　海面下 2.0 m　器車番号 47313-A　44 年 6 月 16～18 日　使用時 135°E　方位 mag.

| 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 | 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| h—m | m | | | m/sec. | ° | m/sec | m/sec. | | h—m | m | | | m/sec. | ° | m/sec | m/sec | |
| 12—13 | 26 | 1 | 0.4 | 0.05 | 45 | 0.035 | 0.035 | 16日 | 07—22 | 20 | 1 | 0.5 | 0.05 | 92 | -0.002 | 0.050 | |
| —36 | 20 | 2 | 1.0 | 0.07 | 36 | 0.057 | 0.041 | | —43 | 22 | 1 | 0.5 | 0.05 | 83 | 0.006 | 0.050 | |
| —56 | 19 | 3 | 1.6 | 0.09 | 41 | 0.068 | 0.059 | | 08—04 | 20 | 1 | 0.5 | 0.05 | 80 | 0.009 | 0.049 | |
| 13—16 | 22 | 3 | 1.4 | 0.08 | 45 | 0.057 | 0.057 | | —24 | 20 | 1 | 0.5 | 0.05 | 89 | 0.001 | 0.050 | |
| —36 | 19 | 2 | 1.1 | 0.07 | 56 | 0.039 | 0.058 | | —46 | 23 | 2 | 0.9 | 0.06 | 79 | 0.011 | 0.059 | |
| —55 | 20 | 3 | 1.5 | 0.08 | 41 | 0.060 | 0.052 | | 09—10 | 23 | 2 | 0.9 | 0.06 | 70 | 0.021 | 0.066 | |
| 14—14 | 18 | 3 | 1.7 | 0.09 | 48 | 0.060 | 0.067 | | — | | | | | | | | |
| —30 | 16 | 2 | 1.3 | 0.08 | 54 | 0.047 | 0.065 | | — | | | | | | | | |
| —48 | 20 | 2 | 1.0 | 0.07 | 54 | 0.041 | 0.057 | | 10—33 | 22 | 2 | 0.9 | 0.06 | 66 | 0.024 | 0.055 | |
| 15—10 | 23 | 3 | 1.3 | 0.08 | 49 | 0.052 | 0.060 | | 11—01 | 32 | 1 | 0.3 | 0.04 | 42 | 0.030 | 0.027 | |
| —32 | 21 | 2 | 1.0 | 0.07 | 62 | 0.033 | 0.062 | | —35 | 36 | 1 | 0.3 | 0.04 | 50 | 0.026 | 0.031 | |
| —52 | 20 | 2 | 1.0 | 0.07 | 49 | 0.046 | 0.053 | | 12—04 | 20 | 1 | 0.5 | 0.05 | 26 | 0.045 | 0.022 | |
| 16—12 | 21 | 3 | 1.4 | 0.08 | 56 | 0.045 | 0.066 | | —26 | 23 | 1 | 0.4 | 0.05 | 30 | 0.043 | 0.025 | |
| —33 | 22 | 4 | 1.8 | 0.09 | 41 | 0.068 | 0.059 | | —52 | 30 | 1 | 0.3 | 0.04 | 11 | 0.039 | 0.008 | |
| —56 | 23 | 3 | 1.3 | 0.08 | 47 | 0.055 | 0.059 | | 13—18 | 21 | 1 | 0.5 | 0.05 | 3 | 0.050 | 0.003 | |
| 17—18 | 21 | 3 | 1.4 | 0.08 | 52 | 0.049 | 0.063 | | —41 | 26 | 1 | 0.4 | 0.05 | 21 | 0.047 | 0.018 | |
| —40 | 24 | 4 | 1.7 | 0.09 | 53 | 0.054 | 0.072 | | 14—18 | 46 | 1 | 0.2 | 0.04 | 12 | 0.039 | 0.008 | |
| 18—04 | 24 | 3 | 1.3 | 0.08 | 51 | 0.050 | 0.062 | | —59 | 38 | 1 | 0.3 | 0.04 | 32 | 0.034 | 0.021 | |
| —25 | 19 | 2 | 1.1 | 0.07 | 48 | 0.047 | 0.052 | | 15—39 | 39 | 1 | 0.3 | 0.04 | 345 | 0.039 | -0.010 | |
| —43 | 18 | 2 | 1.1 | 0.07 | 50 | 0.045 | 0.054 | | 16—17 | 38 | 1 | 0.3 | 0.04 | 338 | 0.037 | -0.015 | |
| 19—11 | 36 | 1 | 0.3 | 0.04 | 44 | 0.029 | 0.028 | | —51 | 30 | 2 | 0.7 | 0.06 | 1 | 0.059 | 0.009 | |
| 20—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | 17—17 | 21 | 1 | 0.5 | 0.05 | 28 | 0.044 | 0.023 | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | —46 | 36 | 1 | 0.3 | 0.04 | 31 | 0.034 | 0.021 | |
| 21—04 | 34 | 1 | 0.3 | 0.04 | 84 | 0.004 | 0.040 | | 18—18 | 27 | 1 | 0.4 | 0.05 | 42 | 0.037 | 0.033 | |
| —40 | 38 | 1 | 0.3 | 0.04 | 71 | 0.013 | 0.038 | | —49 | 37 | 2 | 0.5 | 0.05 | 31 | 0.043 | 0.026 | |
| 22—06 | 16 | 1 | 0.6 | 0.05 | 64 | 0.022 | 0.045 | | 19—31 | 46 | 1 | 0.2 | 0.04 | 42 | 0.030 | 0.027 | |
| —35 | 44 | 1 | 0.2 | 0.04 | 67 | 0.016 | 0.037 | | 20—08 | 29 | 2 | 0.7 | 0.06 | 56 | 0.034 | 0.050 | |
| 23—30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | 21—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 00—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | 17日 | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | 22—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 01—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | 23—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 02—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | 00—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | 18日 |
| 03—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | 01—55 | 74 | 1 | 0.1 | 0.03 | 248 | -0.011 | -0.028 | |
| 04—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | 02—43 | 21 | 4 | 1.9 | 0.10 | 40 | 0.077 | 0.064 | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | 03—05 | 22 | 6 | 2.7 | 0.13 | 51 | 0.082 | 0.101 | |
| 05—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | —26 | 20 | 5 | 2.5 | 0.12 | 52 | 0.074 | 0.095 | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | —46 | 20 | 6 | 3.0 | 0.14 | 53 | 0.084 | 0.112 | |
| 06—30 | 39 | 1 | 0.3 | 0.04 | 66 | 0.016 | 0.037 | | 04—06 | 20 | 6 | 3.0 | 0.14 | 52 | 0.086 | 0.110 | |
| 07—02 | 23 | 1 | 0.4 | 0.05 | 81 | 0.008 | 0.049 | | —26 | 20 | 6 | 3.0 | 0.14 | 58 | 0.074 | 0.119 | |

# 小野式流速計測定記録

方面 若狭湾 | 測点 1 | 海面下 2.0 m | 器械番号 47313~A | 44年 6月18~19日 | 使用時 135°E | 方位 mag.

| 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 | 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| h—m | m | | | m/sec | ° | m/sec | m/sec | | h—m | m | | | m/sec | ° | m/sec | m/sec | |
| 04—44 | 19 | 5 | 2.6 | 0.12 | 59 | 0.062 | 0.103 | 18日 | 21—30 | 24 | 3 | 1.3 | 0.08 | 32 | 0.068 | 0.042 | |
| 05—05 | 22 | 4 | 1.8 | 0.09 | 53 | 0.054 | 0.072 | | —54 | 22 | 4 | 1.8 | 0.09 | 41 | 0.068 | 0.059 | |
| —26 | 21 | 2 | 1.0 | 0.07 | 54 | 0.041 | 0.057 | | 22—14 | 20 | 4 | 2.0 | 0.10 | 43 | 0.073 | 0.068 | |
| —48 | 24 | 4 | 1.7 | 0.09 | 48 | 0.060 | 0.067 | | —34 | 21 | 4 | 1.9 | 0.10 | 41 | 0.075 | 0.066 | |
| 06—13 | 24 | 4 | 1.7 | 0.09 | 48 | 0.060 | 0.067 | | —56 | 23 | 4 | 1.7 | 0.09 | 46 | 0.063 | 0.065 | |
| —34 | 18 | 2 | 1.1 | 0.07 | 47 | 0.048 | 0.051 | | 23—16 | 17 | 2 | 1.2 | 0.07 | 50 | 0.045 | 0.054 | |
| —53 | 23 | 2 | 0.9 | 0.06 | 40 | 0.046 | 0.039 | | 00—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | 19日 |
| 07—18 | 26 | 3 | 1.2 | 0.07 | 42 | 0.052 | 0.047 | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —42 | 21 | 1 | 0.5 | 0.05 | 44 | 0.036 | 0.035 | | 01—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 08—03 | 21 | 2 | 1.0 | 0.07 | 40 | 0.054 | 0.045 | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —26 | 24 | 4 | 1.7 | 0.09 | 39 | 0.070 | 0.057 | | 02—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —49 | 23 | 4 | 1.7 | 0.09 | 38 | 0.071 | 0.055 | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| — | | | | | | | | | 03—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| — | | | | | | | | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 09—48 | 20 | 3 | 1.5 | 0.08 | 44 | 0.058 | 0.056 | | 04—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 10—10 | 23 | 4 | 1.7 | 0.09 | 37 | 0.072 | 0.054 | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —32 | 23 | 3 | 1.3 | 0.08 | 35 | 0.066 | 0.046 | | 05—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —57 | 24 | 2 | 0.8 | 0.06 | 36 | 0.049 | 0.035 | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 11—21 | 23 | 2 | 0.9 | 0.06 | 32 | 0.051 | 0.032 | | 06—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —46 | 28 | 3 | 1.1 | 0.07 | 40 | 0.054 | 0.045 | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 12—10 | 20 | 3 | 1.5 | 0.08 | 48 | 0.054 | 0.059 | | 07—22 | 28 | 1 | 0.4 | 0.05 | 111 | -0.018 | 0.047 | |
| —33 | 27 | 4 | 1.5 | 0.08 | 58 | 0.042 | 0.068 | | — | | | | | | | | |
| —54 | 15 | 1 | 0.7 | 0.06 | 60 | 0.030 | 0.052 | | — | | | | | | | | |
| 13—13 | 24 | 1 | 0.4 | 0.05 | 60 | 0.025 | 0.043 | | — | | | | | | | | |
| —40 | 30 | 1 | 0.3 | 0.04 | 51 | 0.025 | 0.031 | | — | | | | | | | | |
| 14—14 | 37 | 1 | 0.3 | 0.04 | 42 | 0.030 | 0.027 | | — | | | | | | | | |
| —56 | 46 | 1 | 0.2 | 0.04 | 160 | -0.038 | 0.014 | | — | | | | | | | | |
| 15—36 | 35 | 1 | 0.3 | 0.04 | 128 | -0.025 | 0.032 | | — | | | | | | | | |
| 16—03 | 17 | 1 | 0.6 | 0.05 | 38 | 0.039 | 0.031 | | — | | | | | | | | |
| —21 | 18 | 2 | 1.1 | 0.07 | 41 | 0.053 | 0.046 | | — | | | | | | | | |
| —40 | 20 | 3 | 1.5 | 0.08 | 48 | 0.054 | 0.059 | | — | | | | | | | | |
| 17—04 | 26 | 4 | 1.6 | 0.09 | 53 | 0.054 | 0.072 | | — | | | | | | | | |
| —31 | 30 | 1 | 0.3 | 0.04 | 53 | 0.024 | 0.032 | | — | | | | | | | | |
| 18—00 | 27 | 2 | 0.7 | 0.06 | 33 | 0.050 | 0.033 | | — | | | | | | | | |
| —22 | 18 | 2 | 1.1 | 0.07 | 48 | 0.047 | 0.052 | | — | | | | | | | | |
| —42 | 21 | 3 | 1.4 | 0.08 | 50 | 0.051 | 0.061 | | — | | | | | | | | |
| 19—01 | 18 | 2 | 1.1 | 0.07 | 50 | 0.045 | 0.054 | | — | | | | | | | | |
| —16 | 12 | 1 | 0.8 | 0.06 | 56 | 0.034 | 0.050 | | — | | | | | | | | |
| —47 | 51 | 1 | 0.2 | 0.04 | 66 | 0.016 | 0.037 | | — | | | | | | | | |
| 20—22 | 19 | 1 | 0.5 | 0.05 | 23 | 0.046 | 0.020 | | — | | | | | | | | |
| —41 | 19 | 1 | 0.5 | 0.05 | 16 | 0.048 | 0.014 | | — | | | | | | | | |
| 21—01 | 22 | 2 | 0.9 | 0.06 | 24 | 0.055 | 0.024 | | — | | | | | | | | |

# 小野式流速計測定記録

方面 若狭湾　測点 2　海面下 20 m　翼車番号 47374~A　44 年 5 月 30 ~ 6月1 日　使用時 135°E　方位 mag.

| 平均時刻 h—m | 時隔 m | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 m/sec | 流向 ° | 北方分速 m/sec | 東方分速 m/sec | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12—30 | —— | 0 | 0.0 | 0.00 | —— | 0.000 | 0.000 | |
| 13—00 | —— | 0 | 0.0 | 0.00 | —— | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | —— | 0 | 0.0 | 0.00 | —— | 0.000 | 0.000 | |
| 14—00 | —— | 0 | 0.0 | 0.00 | —— | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | —— | 0 | 0.0 | 0.00 | —— | 0.000 | 0.000 | |
| 15—00 | —— | 0 | 0.0 | 0.00 | —— | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | —— | 0 | 0.0 | 0.00 | —— | 0.000 | 0.000 | |
| 16—00 | —— | 0 | 0.0 | 0.00 | —— | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | —— | 0 | 0.0 | 0.00 | —— | 0.000 | 0.000 | |
| 17—00 | —— | 0 | 0.0 | 0.00 | —— | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | —— | 0 | 0.0 | 0.00 | —— | 0.000 | 0.000 | |
| 18—00 | —— | 0 | 0.0 | 0.00 | —— | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | —— | 0 | 0.0 | 0.00 | —— | 0.000 | 0.000 | |
| 19—00 | —— | 0 | 0.0 | 0.00 | —— | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | —— | 0 | 0.0 | 0.00 | —— | 0.000 | 0.000 | |
| 20—00 | —— | 0 | 0.0 | 0.00 | —— | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | —— | 0 | 0.0 | 0.00 | —— | 0.000 | 0.000 | |
| 21—00 | —— | 0 | 0.0 | 0.00 | —— | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | —— | 0 | 0.0 | 0.00 | —— | 0.000 | 0.000 | |
| 22—02 | 19 | 5 | 2.6 | 0.11 | 27 | 0.098 | 0.050 | |
| —31 | 22 | 5 | 2.3 | 0.10 | 47 | 0.068 | 0.073 | |
| —49 | 22 | 6 | 2.7 | 0.12 | 37 | 0.096 | 0.072 | |
| 23—11 | 22 | 4 | 1.8 | 0.08 | 19 | 0.076 | 0.026 | |
| —23 | 22 | 3 | 1.4 | 0.07 | 7 | 0.069 | 0.009 | |
| —48 | 22 | 3 | 1.4 | 0.07 | 28 | 0.062 | 0.033 | |
| 00—00 | 21 | 2 | 1.0 | 0.05 | 23 | 0.046 | 0.020 | |
| —20 | 17 | 1 | 0.6 | 0.03 | 357 | 0.030 | -0.002 | |
| 01—00 | —— | 0 | 0.0 | 0.00 | —— | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | —— | 0 | 0.0 | 0.00 | —— | 0.000 | 0.000 | |
| 02—17 | 21 | 4 | 1.9 | 0.09 | 61 | 0.044 | 0.079 | |
| —39 | 22 | 3 | 1.4 | 0.07 | 53 | 0.042 | 0.056 | |
| 03—01 | 22 | 2 | 0.9 | 0.05 | 59 | 0.026 | 0.043 | |
| —21 | 22 | 2 | 0.9 | 0.05 | 61 | 0.024 | 0.044 | |
| —52 | 23 | 2 | 0.9 | 0.05 | 56 | 0.028 | 0.041 | |
| 04—17 | 25 | 4 | 1.6 | 0.07 | 47 | 0.048 | 0.051 | |
| —33 | 23 | 3 | 1.3 | 0.06 | 44 | 0.043 | 0.042 | |
| —53 | 14 | 1 | 0.7 | 0.04 | 45 | 0.028 | 0.028 | |
| 05—09 | 23 | 1 | 0.4 | 0.02 | 45 | 0.014 | 0.014 | |
| —32 | 23 | 1 | 0.4 | 0.02 | 18 | 0.019 | 0.006 | |
| 06—00 | —— | 0 | 0.0 | 0.00 | —— | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | —— | 0 | 0.0 | 0.00 | —— | 0.000 | 0.000 | |
| —50 | —— | 0 | 0.0 | 0.00 | —— | 0.000 | 0.000 | |

| 平均時刻 h—m | 時隔 m | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 m/sec | 流向 ° | 北方分速 m/sec | 東方分速 m/sec | 記事 No.1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 07—00 | —— | 0 | 0.0 | 0.00 | —— | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | —— | 0 | 0.0 | 0.00 | —— | 0.000 | 0.000 | |
| 08—00 | —— | 0 | 0.0 | 0.00 | —— | 0.000 | 0.000 | |
| 09—04 | 34 | 1 | 0.3 | 0.02 | 325 | 0.016 | -0.011 | |
| —37 | 31 | 1 | 0.3 | 0.02 | 255 | -0.005 | -0.019 | |
| 10—05 | 29 | 1 | 0.4 | 0.02 | 246 | -0.008 | -0.018 | |
| —30 | 20 | 1 | 0.5 | 0.03 | 253 | -0.009 | -0.029 | |
| —49 | 18 | 1 | 0.6 | 0.03 | 270 | 0.000 | -0.030 | |
| 11—10 | 25 | 2 | 0.8 | 0.04 | 286 | 0.011 | -0.038 | |
| —32 | 17 | 2 | 1.2 | 0.06 | 300 | 0.030 | -0.052 | |
| —50 | 21 | 2 | 1.0 | 0.05 | 311 | 0.033 | -0.038 | |
| 12—06 | 12 | 1 | 0.9 | 0.05 | 313 | 0.034 | -0.037 | |
| —19 | 15 | 1 | 0.6 | 0.03 | 303 | 0.016 | -0.025 | |
| —50 | 21 | 1 | 0.5 | 0.03 | 267 | -0.002 | -0.030 | |
| 13—23 | 22 | 1 | 0.5 | 0.03 | 264 | -0.003 | -0.030 | |
| —47 | 28 | 2 | 0.7 | 0.04 | 243 | -0.018 | -0.036 | |
| 15—00 | —— | 0 | 0.0 | 0.00 | —— | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | —— | 0 | 0.0 | 0.00 | —— | 0.000 | 0.000 | |
| 16—00 | —— | 0 | 0.0 | 0.00 | —— | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | —— | 0 | 0.0 | 0.00 | —— | 0.000 | 0.000 | |
| 17—00 | —— | 0 | 0.0 | 0.00 | —— | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | —— | 0 | 0.0 | 0.00 | —— | 0.000 | 0.000 | |
| 18—00 | —— | 0 | 0.0 | 0.00 | —— | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | —— | 0 | 0.0 | 0.00 | —— | 0.000 | 0.000 | |
| 19—00 | —— | 0 | 0.0 | 0.00 | —— | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | —— | 0 | 0.0 | 0.00 | —— | 0.000 | 0.000 | |
| 20—00 | —— | 0 | 0.0 | 0.00 | —— | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | —— | 0 | 0.0 | 0.00 | —— | 0.000 | 0.000 | |
| 21—00 | —— | 0 | 0.0 | 0.00 | —— | 0.000 | 0.000 | |
| 22—00 | —— | 0 | 0.0 | 0.00 | —— | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | —— | 0 | 0.0 | 0.00 | —— | 0.000 | 0.000 | |
| 23—00 | —— | 0 | 0.0 | 0.00 | —— | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | —— | 0 | 0.0 | 0.00 | —— | 0.000 | 0.000 | |
| 00—00 | —— | 0 | 0.0 | 0.00 | —— | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | —— | 0 | 0.0 | 0.00 | —— | 0.000 | 0.000 | |
| 01—00 | —— | 0 | 0.0 | 0.00 | —— | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | —— | 0 | 0.0 | 0.00 | —— | 0.000 | 0.000 | |
| 02—00 | —— | 0 | 0.0 | 0.00 | —— | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | —— | 0 | 0.0 | 0.00 | —— | 0.000 | 0.000 | |
| 03—00 | —— | 0 | 0.0 | 0.00 | —— | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | —— | 0 | 0.0 | 0.00 | —— | 0.000 | 0.000 | |
| 04—00 | —— | 0 | 0.0 | 0.00 | —— | 0.000 | 0.000 | |

# 小野式流速計測定記録

方面 若狭湾 | 測点 2 | 海面下 20 m | 翼車番号 47374~A | 44年 5月30~6月1日 | 使用時 135°E | 方位 mag.

| 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| h — m | m | | | ~~kt~~ m/sec | ° | ~~kt~~ m/sec | ~~kt~~ m/sec | |
| 05 — 00 | —— | 0 | 0.0 | 0.00 | —— | 0.000 | 0.000 | |
| — 30 | —— | 0 | 0.0 | 0.00 | —— | 0.000 | 0.000 | |
| 06 — 00 | —— | 0 | 0.0 | 0.00 | —— | 0.000 | 0.000 | |
| — 30 | —— | 0 | 0.0 | 0.00 | —— | 0.000 | 0.000 | |
| 07 — 00 | —— | 0 | 0.0 | 0.00 | —— | 0.000 | 0.000 | |
| — 30 | —— | 0 | 0.0 | 0.00 | —— | 0.000 | 0.000 | |
| 08 — 00 | —— | 0 | 0.0 | 0.00 | —— | 0.000 | 0.000 | |
| — 30 | —— | 0 | 0.0 | 0.00 | —— | 0.000 | 0.000 | |
| 09 — 00 | —— | 0 | 0.0 | 0.00 | —— | 0.000 | 0.000 | |
| — 30 | —— | 0 | 0.0 | 0.00 | —— | 0.000 | 0.000 | |
| 10 — 00 | —— | 0 | 0.0 | 0.00 | —— | 0.000 | 0.000 | |
| — 30 | —— | 0 | 0.0 | 0.00 | —— | 0.000 | 0.000 | |
| 11 — 00 | —— | 0 | 0.0 | 0.00 | —— | 0.000 | 0.000 | |
| 12 — 31 | 22 | 1 | 0.5 | 0.03 | 13 | 0.029 | 0.007 | |
| — 55 | 26 | 1 | 0.4 | 0.02 | 9 | 0.020 | 0.003 | |
| 14 — 00 | —— | 0 | 0.0 | 0.00 | —— | 0.000 | 0.000 | |

| 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| h — m | m | | | kt | ° | kt | kt | |

# 小野式流速計測定記録

| 方面 若狭湾 | | 測点 2 | | 海面下 7.5 m | | 器械番号 47374~A | | | 44年 6月 1~3日 | | | | 使用時 135°E | | 方位 mag. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 | 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 |
| h—m | m | | | m/sec | ° | m/sec | m/sec | | h—m | m | | | m/sec | ° | m/sec | m/sec | |
| 15—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | 1日 | 13—47 | 24 | 4 | 1.7 | 0.08 | 29 | 0.070 | 0.039 | |
| 16—16 | 33 | 1 | 0.3 | 0.02 | 24 | 0.018 | 0.008 | | 14—11 | 24 | 5 | 2.1 | 0.09 | 33 | 0.075 | 0.049 | |
| —42 | 18 | 1 | 0.6 | 0.03 | 46 | 0.021 | 0.022 | | — | | | | | | | | |
| 17—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | — | | | | | | | | |
| 18—53 | 35 | 1 | 0.3 | 0.02 | 28 | 0.018 | 0.009 | | 15—01 | 18 | 2 | 1.1 | 0.05 | 47 | 0.034 | 0.037 | |
| 20—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | —21 | 22 | 4 | 1.8 | 0.08 | 56 | 0.045 | 0.066 | |
| 21—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | —44 | 23 | 4 | 1.7 | 0.08 | 40 | 0.061 | 0.051 | |
| 22—42 | 54 | 1 | 0.2 | 0.01 | 290 | 0.003 | −0.009 | | 16—06 | 23 | 3 | 1.3 | 0.06 | 51 | 0.038 | 0.047 | |
| 23—28 | 37 | 1 | 0.3 | 0.02 | 18 | 0.019 | 0.006 | | —30 | 24 | 2 | 0.8 | 0.04 | 32 | 0.034 | 0.021 | |
| 00—01 | 26 | 1 | 0.4 | 0.02 | 46 | 0.014 | 0.014 | 2日 | —53 | 22 | 2 | 0.9 | 0.05 | 15 | 0.048 | 0.013 | |
| 00—28 | 26 | 1 | 0.4 | 0.02 | 68 | 0.007 | 0.019 | | 17—14 | 20 | 2 | 1.0 | 0.05 | 10 | 0.049 | 0.009 | |
| 01—00 | 40 | 1 | 0.3 | 0.02 | 64 | 0.009 | 0.018 | | —37 | 26 | 2 | 0.8 | 0.04 | 16 | 0.038 | 0.011 | |
| 01—38 | 32 | 1 | 0.3 | 0.02 | 54 | 0.012 | 0.016 | | 18—02 | 24 | 2 | 0.8 | 0.04 | 29 | 0.035 | 0.019 | |
| 02—20 | 52 | 1 | 0.2 | 0.01 | 42 | 0.007 | 0.007 | | —24 | 20 | 2 | 1.0 | 0.05 | 30 | 0.043 | 0.025 | |
| 03—00 | 26 | 1 | 0.4 | 0.02 | 40 | 0.015 | 0.013 | | —44 | 21 | 2 | 1.0 | 0.05 | 6 | 0.050 | 0.005 | |
| —29 | 33 | 1 | 0.3 | 0.01 | 69 | 0.004 | 0.009 | | 19—05 | 22 | 2 | 0.9 | 0.05 | 351 | 0.049 | −0.008 | |
| —50 | 8 | 1 | 1.3 | 0.06 | 64 | 0.026 | 0.054 | | —27 | 23 | 2 | 0.9 | 0.05 | 16 | 0.048 | 0.014 | |
| 04—03 | 16 | 1 | 0.6 | 0.03 | 60 | 0.015 | 0.026 | | —52 | 27 | 2 | 0.7 | 0.04 | 17 | 0.038 | 0.012 | |
| —30 | 39 | 1 | 0.3 | 0.02 | 67 | 0.008 | 0.018 | | 20—13 | 14 | 1 | 0.7 | 0.04 | 16 | 0.038 | 0.011 | |
| 05—05 | 27 | 1 | 0.4 | 0.02 | 57 | 0.011 | 0.017 | | —28 | 16 | 1 | 0.6 | 0.03 | 16 | 0.029 | 0.008 | |
| —26 | 17 | 1 | 0.6 | 0.03 | 50 | 0.019 | 0.023 | | —50 | 31 | 1 | 0.3 | 0.02 | 22 | 0.019 | 0.007 | |
| —41 | 13 | 1 | 0.8 | 0.04 | 56 | 0.022 | 0.033 | | 21—18 | 25 | 2 | 0.8 | 0.04 | 22 | 0.037 | 0.015 | |
| 06—07 | 38 | 1 | 0.3 | 0.02 | 333 | 0.018 | −0.009 | | —44 | 28 | 3 | 1.1 | 0.05 | 20 | 0.047 | 0.017 | |
| —36 | 19 | 1 | 0.5 | 0.03 | 5 | 0.030 | 0.003 | | 22—18 | 39 | 1 | 0.3 | 0.02 | 29 | 0.017 | 0.010 | |
| —58 | 26 | 1 | 0.4 | 0.02 | 23 | 0.018 | 0.008 | | 23—01 | 46 | 1 | 0.2 | 0.01 | 11 | 0.010 | 0.002 | |
| 07—23 | 21 | 1 | 0.5 | 0.03 | 28 | 0.026 | 0.014 | | 00—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | 3日 |
| —59 | 51 | 1 | 0.2 | 0.01 | 50 | 0.006 | 0.008 | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 08—36 | 22 | 1 | 0.5 | 0.03 | 330 | 0.026 | −0.015 | | 01—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 09—00 | 24 | 3 | 1.3 | 0.06 | 308 | 0.037 | −0.047 | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —21 | 19 | 2 | 1.0 | 0.05 | 341 | 0.047 | −0.016 | | 02—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —44 | 25 | 2 | 0.8 | 0.04 | 20 | 0.038 | 0.014 | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 10—04 | 16 | 1 | 0.6 | 0.03 | 34 | 0.025 | 0.017 | | 03—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —27 | 29 | 1 | 0.4 | 0.02 | 44 | 0.014 | 0.014 | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —55 | 26 | 1 | 0.4 | 0.02 | 40 | 0.015 | 0.013 | | 04—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 11—16 | 14 | 3 | 2.2 | 0.10 | 70 | 0.034 | 0.094 | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —34 | 22 | 7 | 3.2 | 0.14 | 66 | 0.057 | 0.128 | | —55 | 16 | 2 | 1.2 | 0.06 | 25 | 0.054 | 0.025 | |
| —51 | 12 | 3 | 2.5 | 0.11 | 63 | 0.050 | 0.098 | | 05—15 | 22 | 3 | 1.4 | 0.07 | 8 | 0.069 | 0.010 | |
| 12—05 | 16 | 3 | 1.9 | 0.09 | 55 | 0.052 | 0.074 | | —38 | 25 | 3 | 1.2 | 0.06 | 3 | 0.060 | 0.003 | |
| —22 | 17 | 4 | 2.4 | 0.11 | 44 | 0.079 | 0.076 | | 06—02 | 24 | 2 | 0.8 | 0.04 | 10 | 0.039 | 0.007 | |
| —40 | 19 | 2 | 1.0 | 0.05 | 16 | 0.048 | 0.014 | | —25 | 22 | 2 | 0.9 | 0.05 | 24 | 0.046 | 0.020 | |
| 13—03 | 25 | 3 | 1.2 | 0.06 | 349 | 0.059 | −0.011 | | —47 | 22 | 2 | 0.9 | 0.05 | 18 | 0.048 | 0.015 | |
| —25 | 19 | 4 | 2.1 | 0.09 | 25 | 0.082 | 0.038 | | 07—10 | 28 | 2 | 0.7 | 0.04 | 18 | 0.038 | 0.012 | |

# 小野式流速計測定記録

| 方面 若狭湾 | | 測点 2 | | | 海面下 7.5 m | 翼車番号 47374-A | | | 44 年 6 月 3 ～ 4 日 | | | | | 使用時 135°E | | 方位 mag | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 | 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 |
| h—m | m | | | ~~kt~~ m/sec | ° | ~~kt~~ m/sec | ~~kt~~ m/sec | | h—m | m | | | ~~kt~~ m/sec | ° | ~~kt~~ m/sec | ~~kt~~ m/sec | |
| 07—32 | 16 | 1 | 0.6 | 0.03 | 17 | 0.029 | 0.009 | 3日 | 02—18 | 18 | 3 | 1.7 | 0.08 | 30 | 0.069 | 0.040 | |
| —50 | 19 | 2 | 1.1 | 0.05 | 27 | 0.045 | 0.022 | | —39 | 22 | 4 | 1.8 | 0.08 | 26 | 0.072 | 0.035 | |
| 08—08 | 17 | 2 | 1.2 | 0.06 | 31 | 0.051 | 0.031 | | —59 | 20 | 3 | 1.5 | 0.07 | 32 | 0.059 | 0.037 | |
| —24 | 17 | 1 | 0.6 | 0.03 | 29 | 0.026 | 0.015 | | 03—21 | 24 | 3 | 1.3 | 0.06 | 32 | 0.051 | 0.032 | |
| —48 | 29 | 2 | 0.7 | 0.04 | 19 | 0.038 | 0.013 | | —44 | 23 | 3 | 1.3 | 0.06 | 38 | 0.047 | 0.037 | |
| 09—13 | 23 | 2 | 0.9 | 0.05 | 13 | 0.049 | 0.011 | | 04—09 | 29 | 2 | 0.7 | 0.04 | 40 | 0.031 | 0.026 | |
| —33 | 17 | 2 | 1.2 | 0.06 | 3 | 0.060 | 0.003 | | 05—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —50 | 17 | 2 | 1.2 | 0.06 | 10 | 0.059 | 0.010 | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 10—08 | 20 | 2 | 1.0 | 0.05 | 2 | 0.050 | 0.002 | | 06—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —27 | 19 | 2 | 1.1 | 0.05 | 4 | 0.050 | 0.003 | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —48 | 22 | 2 | 0.9 | 0.05 | 20 | 0.047 | 0.017 | | 07—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.009 | |
| 11—10 | 24 | 2 | 0.8 | 0.04 | 13 | 0.039 | 0.009 | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.009 | |
| —35 | 26 | 2 | 0.8 | 0.04 | 23 | 0.037 | 0.016 | | 08—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 12—03 | 29 | 2 | 0.7 | 0.04 | 20 | 0.038 | 0.014 | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —25 | 16 | 1 | 0.6 | 0.03 | 14 | 0.029 | 0.007 | | 09—15 | 40 | 1 | 0.3 | 0.02 | 30 | 0.017 | 0.010 | |
| —42 | 18 | 1 | 0.6 | 0.03 | 26 | 0.027 | 0.013 | | — | | | | | | | | |
| 13—04 | 25 | 1 | 0.4 | 0.02 | 20 | 0.019 | 0.007 | | — | | | | | | | | |
| 14—05 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | — | | | | | | | | |
| 15—19 | 57 | 1 | 0.2 | 0.01 | 221 | −0.008 | −0.007 | | — | | | | | | | | |
| 16—16 | 50 | 1 | 0.2 | 0.01 | 213 | −0.008 | −0.005 | | — | | | | | | | | |
| 17—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | — | | | | | | | | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | — | | | | | | | | |
| 18—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | — | | | | | | | | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | — | | | | | | | | |
| 19—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | — | | | | | | | | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | — | | | | | | | | |
| 20—00 | 24 | 2 | 0.8 | 0.04 | 218 | −0.032 | −0.025 | | — | | | | | | | | |
| —23 | 23 | 1 | 0.4 | 0.02 | 234 | −0.012 | −0.016 | | — | | | | | | | | |
| —57 | 44 | 1 | 0.2 | 0.01 | 248 | −0.004 | −0.009 | | — | | | | | | | | |
| 21—31 | 24 | 2 | 0.8 | 0.04 | 29 | 0.035 | 0.019 | | — | | | | | | | | |
| —51 | 24 | 4 | 1.7 | 0.08 | 29 | 0.070 | 0.039 | | — | | | | | | | | |
| 22—17 | 19 | 2 | 1.1 | 0.05 | 19 | 0.047 | 0.016 | | — | | | | | | | | |
| —40 | 28 | 2 | 0.7 | 0.04 | 25 | 0.036 | 0.017 | | — | | | | | | | | |
| 23—06 | 23 | 3 | 1.3 | 0.06 | 38 | 0.047 | 0.037 | | — | | | | | | | | |
| —27 | 19 | 3 | 1.6 | 0.07 | 41 | 0.053 | 0.046 | | — | | | | | | | | |
| —47 | 22 | 4 | 18 | 0.08 | 34 | 0.066 | 0.045 | | — | | | | | | | | |
| 00—09 | 22 | 5 | 23 | 0.18 | 30 | 0.087 | 0.050 | 4日 | — | | | | | | | | |
| —29 | 20 | 4 | 20 | 0.09 | 36 | 0.073 | 0.053 | | — | | | | | | | | |
| —51 | 23 | 4 | 1.7 | 0.08 | 32 | 0.068 | 0.042 | | — | | | | | | | | |
| 01—15 | 24 | 3 | 1.3 | 0.06 | 21 | 0.056 | 0.022 | | — | | | | | | | | |
| —36 | 19 | 2 | 11 | 0.05 | 30 | 0.043 | 0.025 | | — | | | | | | | | |
| —57 | 24 | 2 | 0.8 | 0.04 | 36 | 0.032 | 0.024 | | — | | | | | | | | |

# 小野式流速計測定記録

方面 若狭湾　測点 3　海面下 2.0 m　器械番号 47350-A　昭和44年 5月30～6月1日　使用時 135°E　方位 mag

| 平均時刻 h—m | 時隔 m | 点数 | 1.0分間平均点数 | 流速 m/sec | 流向 ° | 北方分速 m/sec | 東方分速 m/sec | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12—59 | 18 | 4 | 22 | 0.12 | 36 | 0.097 | 0.071 | 30日 |
| 13—10 | 17 | 3 | 1.8 | 0.11 | 40 | 0.084 | 0.071 | |
| —29 | 20 | 3 | 1.5 | 0.10 | 46 | 0.069 | 0.072 | |
| —51 | 23 | 4 | 1.8 | 0.11 | 45 | 0.078 | 0.078 | |
| 14—13 | 23 | 4 | 1.7 | 0.10 | 34 | 0.083 | 0.056 | |
| —31 | 25 | 4 | 1.6 | 0.10 | 37 | 0.080 | 0.060 | |
| —49 | 26 | 4 | 1.5 | 0.10 | 35 | 0.078 | 0.063 | |
| 15—12 | 20 | 3 | 1.5 | 0.10 | 27 | 0.089 | 0.045 | |
| —29 | 14 | 2 | 1.4 | 0.10 | 28 | 0.088 | 0.047 | |
| —48 | 25 | 2 | 0.8 | 0.07 | 32 | 0.059 | 0.037 | |
| 16—09 | 19 | 1 | 0.5 | 0.05 | 21 | 0.043 | 0.026 | |
| —27 | 16 | 1 | 0.6 | 0.06 | 23 | 0.055 | 0.023 | |
| —46 | 20 | 1 | 0.5 | 0.05 | 12 | 0.049 | 0.010 | |
| 17—05 | 20 | 1 | 0.5 | 0.05 | 348 | 0.049 | -0.010 | |
| —29 | 31 | 2 | 0.6 | 0.06 | 333 | 0.053 | -0.027 | |
| —55 | 17 | 2 | 1.7 | 0.09 | 330 | 0.078 | -0.045 | |
| 18—15 | 24 | 2 | 0.8 | 0.07 | 335 | 0.053 | -0.030 | |
| —34 | 14 | 1 | 0.7 | 0.06 | 342 | 0.057 | -0.019 | |
| 19—00 | 16 | 1 | 0.6 | 0.06 | 341 | 0.057 | -0.020 | |
| —15 | 14 | 1 | 0.7 | 0.06 | 320 | 0.046 | -0.039 | |
| —28 | 13 | 1 | 0.8 | 0.07 | 320 | 0.054 | -0.045 | |
| —57 | 14 | 1 | 0.7 | 0.06 | 333 | 0.053 | -0.027 | |
| 20—11 | 15 | 3 | 20 | 0.11 | 345 | 0.106 | -0.028 | |
| —39 | 45 | 1 | 0.2 | 0.02 | 20 | 0.019 | 0.007 | |
| 21—19 | 29 | 1 | 0.3 | 0.03 | 26 | 0.027 | 0.013 | |
| —49 | 21 | 9 | 43 | 0.19 | 72 | 0.059 | 0.181 | |
| 22—09 | 20 | 9 | 45 | 0.20 | 78 | 0.042 | 0.196 | |
| —30 | 20 | 8 | 40 | 0.18 | 68 | 0.067 | 0.167 | |
| —50 | 20 | 8 | 40 | 0.18 | 55 | 0.103 | 0.147 | |
| 23—09 | 19 | 6 | 32 | 0.15 | 46 | 0.104 | 0.108 | |
| —29 | 20 | 5 | 25 | 0.13 | 33 | 0.109 | 0.071 | |
| —50 | 20 | 5 | 25 | 0.13 | 31 | 0.111 | 0.067 | |
| 00—06 | 13 | 2 | 1.6 | 0.10 | 25 | 0.091 | 0.042 | 31日 |
| —22 | 20 | 1 | 0.5 | 0.05 | 33 | 0.042 | 0.027 | |
| —43 | 25 | 2 | 0.8 | 0.07 | 77 | 0.016 | 0.068 | |
| 01—04 | 18 | 1 | 0.6 | 0.06 | 83 | 0.007 | 0.060 | |
| —23 | 20 | 1 | 0.5 | 0.05 | 84 | 0.005 | 0.050 | |
| —53 | 19 | 3 | 1.6 | 0.10 | 77 | 0.022 | 0.097 | |
| 02—13 | 21 | 4 | 1.9 | 0.11 | 70 | 0.038 | 0.103 | |
| —32 | 16 | 2 | 1.3 | 0.09 | 46 | 0.063 | 0.065 | |
| —56 | 16 | 1 | 0.6 | 0.06 | 37 | 0.048 | 0.036 | |
| 03—12 | 16 | 1 | 0.6 | 0.06 | 28 | 0.053 | 0.028 | |

| 平均時刻 h—m | 時隔 m | 点数 | 1.0分間平均点数 | 流速 m/sec | 流向 ° | 北方分速 m/sec | 東方分速 m/sec | 記事 No.1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03—18 | 17 | 2 | 1.2 | 0.09 | 19 | 0.085 | 0.029 | |
| —43 | 13 | 1 | 0.8 | 0.07 | 12 | 0.068 | 0.015 | |
| —59 | 20 | 2 | 1.0 | 0.08 | 22 | 0.074 | 0.030 | |
| 04—17 | 19 | 3 | 1.6 | 0.10 | 21 | 0.093 | 0.036 | |
| —33 | 20 | 4 | 20 | 0.11 | 23 | 0.101 | 0.043 | |
| —52 | 21 | 2 | 1.0 | 0.08 | 27 | 0.071 | 0.036 | |
| 05—11 | 17 | 2 | 1.2 | 0.09 | 16 | 0.087 | 0.025 | |
| —31 | 15 | 2 | 1.3 | 0.09 | 17 | 0.086 | 0.026 | |
| —58 | 27 | 1 | 0.4 | 0.04 | 35 | 0.023 | 0.023 | |
| 06—21 | 18 | 1 | 0.6 | 0.06 | 358 | 0.060 | -0.002 | |
| —41 | 22 | 1 | 0.4 | 0.04 | 343 | 0.038 | -0.012 | |
| 07—05 | 28 | 1 | 0.4 | 0.04 | 353 | 0.040 | -0.005 | |
| —26 | 14 | 1 | 0.7 | 0.06 | 357 | 0.070 | -0.004 | |
| —58 | 52 | 1 | 0.2 | 0.02 | 2 | 0.020 | 0.001 | |
| 08—36 | 20 | 1 | 0.5 | 0.05 | 3 | 0.050 | 0.003 | |
| 09—07 | 43 | 1 | 0.2 | 0.02 | 358 | 0.020 | -0.001 | |
| —43 | 31 | 1 | 0.3 | 0.03 | 300 | 0.015 | -0.026 | |
| 10—12 | 23 | 1 | 0.4 | 0.04 | 359 | 0.040 | -0.001 | |
| —28 | 12 | 1 | 0.9 | 0.07 | 9 | 0.069 | 0.009 | |
| —47 | 26 | 1 | 0.4 | 0.04 | 10 | 0.039 | 0.007 | |
| 11—13 | 25 | 2 | 0.8 | 0.07 | 3 | 0.070 | 0.004 | |
| —32 | 15 | 1 | 0.7 | 0.06 | 2 | 0.060 | 0.002 | |
| —48 | 17 | 1 | 0.6 | 0.06 | 4 | 0.060 | 0.004 | |
| 12—10 | 16 | 1 | 0.6 | 0.06 | 5 | 0.060 | 0.005 | |
| —29 | 31 | 1 | 0.3 | 0.03 | 353 | 0.030 | -0.004 | |
| —53 | 21 | 1 | 0.5 | 0.05 | 303 | 0.027 | -0.042 | |
| 13—19 | 31 | 1 | 0.3 | 0.03 | 196 | -0.029 | -0.008 | |
| —43 | 17 | 1 | 0.6 | 0.06 | 204 | -0.055 | -0.024 | |
| 14—08 | 34 | 1 | 0.3 | 0.03 | 194 | -0.029 | -0.007 | |
| —47 | 45 | 1 | 0.2 | 0.02 | 194 | -0.019 | -0.005 | |
| 15—24 | 28 | 2 | 0.7 | 0.06 | 181 | -0.060 | -0.001 | |
| —53 | 31 | 2 | 0.6 | 0.06 | 150 | -0.052 | 0.030 | |
| 16—29 | 41 | 1 | 0.2 | 0.02 | 147 | -0.017 | 0.011 | |
| 17—03 | 28 | 1 | 0.3 | 0.03 | 184 | -0.030 | -0.002 | |
| —27 | 18 | 1 | 0.6 | 0.06 | 194 | -0.058 | -0.015 | |
| —50 | 29 | 1 | 0.3 | 0.03 | 195 | -0.029 | -0.008 | |
| 18—16 | 24 | 2 | 0.8 | 0.07 | 199 | -0.066 | -0.023 | |
| —44 | 30 | 1 | 0.3 | 0.03 | 170 | -0.030 | 0.005 | |
| 19—19 | 39 | 1 | 0.3 | 0.03 | 212 | -0.025 | -0.016 | |
| 20—01 | 55 | 1 | 0.2 | 0.02 | 247 | -0.008 | -0.018 | |
| —38 | 11 | 1 | 0.9 | 0.07 | 248 | -0.026 | -0.065 | |
| 21—05 | 39 | 1 | 0.3 | 0.03 | 288 | -0.009 | -0.029 | |

# 小野式流速計測定記録

| 方面 若狭湾 | 測点 3 | 海面下 2.0 m | 翼車番号 47350—A | 昭和44年 5月30～6月1日 | 使用時 135°E | 方位 mag |
|---|---|---|---|---|---|---|

| 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| h—m | m | | | m/sec | ° | m/sec | m/sec | |
| 21—33 | 19 | 1 | 0.5 | 0.05 | 279 | 0.008 | -0.049 | 31日 |
| —57 | 28 | 1 | 0.4 | 0.04 | 277 | 0.005 | -0.040 | |
| 22—17 | 15 | 1 | 0.7 | 0.06 | 294 | 0.024 | -0.055 | |
| —32 | 15 | 1 | 0.7 | 0.06 | 302 | 0.032 | -0.051 | |
| —50 | 20 | 1 | 0.5 | 0.05 | 298 | 0.023 | -0.044 | |
| 23—26 | 53 | 1 | 0.2 | 0.02 | 280 | 0.003 | -0.020 | |
| 00—13 | 38 | 1 | 0.3 | 0.03 | 257 | -0.007 | -0.029 | 6月1日 |
| 01—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 02—00 | 23 | 1 | 0.4 | 0.04 | 6 | 0.040 | 0.004 | |
| —24 | 18 | 2 | 1.1 | 0.08 | 330 | 0.069 | -0.040 | |
| —38 | 11 | 1 | 0.9 | 0.07 | 316 | 0.050 | -0.049 | |
| —56 | 24 | 1 | 0.4 | 0.04 | 297 | 0.018 | -0.036 | |
| 03—22 | 30 | 2 | 0.7 | 0.06 | 193 | -0.058 | -0.013 | |
| —47 | 20 | 1 | 0.5 | 0.05 | 315 | 0.035 | -0.035 | |
| 04—11 | 24 | 1 | 0.4 | 0.04 | 45 | 0.028 | 0.028 | |
| —50 | 36 | 1 | 0.3 | 0.03 | 291 | 0.011 | -0.028 | |
| 05—14 | 15 | 1 | 0.7 | 0.06 | 277 | 0.007 | -0.010 | |
| —30 | 16 | 1 | 0.6 | 0.06 | 270 | 0.000 | -0.060 | |
| —53 | 30 | 1 | 0.3 | 0.03 | 267 | -0.002 | -0.030 | |
| 06—18 | 21 | 2 | 1.0 | 0.08 | 257 | -0.018 | -0.078 | |
| —36 | 15 | 1 | 0.7 | 0.06 | 260 | -0.010 | -0.059 | |
| —52 | 18 | 1 | 0.6 | 0.06 | 253 | -0.018 | -0.057 | |
| 07—10 | 19 | 1 | 0.5 | 0.05 | 253 | -0.015 | -0.048 | |
| —27 | 14 | 1 | 0.7 | 0.06 | 252 | -0.019 | -0.057 | |
| —51 | 16 | 1 | 0.6 | 0.06 | 247 | -0.023 | -0.055 | |
| 08—10 | 12 | 1 | 0.9 | 0.07 | 233 | -0.042 | -0.056 | |
| —25 | 18 | 2 | 1.1 | 0.08 | 228 | -0.054 | -0.059 | |
| —43 | 17 | 1 | 0.6 | 0.06 | 213 | -0.050 | -0.033 | |
| 09—04 | 24 | 1 | 0.4 | 0.04 | 193 | -0.039 | -0.009 | |
| —43 | 55 | 2 | 0.4 | 0.04 | 197 | -0.038 | -0.012 | |
| 10—30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 11—47 | 46 | 1 | 0.2 | 0.02 | 206 | -0.018 | -0.009 | |
| 12—23 | 27 | 1 | 0.4 | 0.04 | 3 | 0.040 | 0.002 | |
| —43 | 14 | 1 | 0.7 | 0.06 | 357 | 0.060 | -0.003 | |
| 13—30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 14—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | 20 | 1 | 0.5 | 0.05 | 22 | 0.046 | 0.019 | |
| —50 | 19 | 1 | 0.5 | 0.05 | 27 | 0.045 | 0.022 | |
| — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | |

| 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| h—m | m | | | kt | ° | kt | kt | No. 2 |
| — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | |

# 小野式流速計測定記録

方面 若狭湾　測点 3　海面下 9.0 m　器車番号 47350—A　昭和44年 6月 1～2日　使用時 135°E　方位 mag.

| 平均時刻 (h—m) | 時隔 (m) | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 (m/sec) | 流向 (°) | 北方分速 (m/sec) | 東方分速 (m/sec) | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15—51 | 35 | 1 | 0.3 | 0.03 | 40 | 0.023 | 0.019 | 1日 |
| 16—21 | 24 | 2 | 0.8 | 0.07 | 70 | 0.024 | 0.066 | |
| —33 | 23 | 2 | 0.9 | 0.07 | 67 | 0.027 | 0.064 | |
| —53 | 19 | 1 | 0.5 | 0.05 | 84 | 0.005 | 0.050 | |
| 17—15 | 23 | 1 | 0.4 | 0.04 | 92 | 0.001 | 0.040 | |
| —36 | 21 | 1 | 0.5 | 0.05 | 81 | 0.008 | 0.049 | |
| —55 | 19 | 1 | 0.5 | 0.05 | 60 | 0.025 | 0.043 | |
| 18—17 | 25 | 2 | 0.8 | 0.07 | 50 | 0.045 | 0.054 | |
| —38 | 16 | 1 | 0.6 | 0.06 | 52 | 0.037 | 0.047 | |
| —56 | 23 | 1 | 0.4 | 0.04 | 43 | 0.029 | 0.027 | |
| 19—29 | 39 | 1 | 0.3 | 0.03 | 45 | 0.021 | 0.021' | |
| 20—17 | 39 | 1 | 0.3 | 0.03 | 70 | 0.010 | 0.028 | |
| —38 | 23 | 1 | 0.4 | 0.04 | 60 | 0.020 | 0.035 | |
| 21—00 | 21 | 1 | 0.5 | 0.05 | 50 | 0.032 | 0.038 | |
| —16 | 14 | 1 | 0.7 | 0.06 | 5 | 0.060 | 0.005 | |
| —31 | 14 | 1 | 0.7 | 0.06 | 12 | 0.059 | 0.012 | |
| 22—04 | 22 | 2 | 0.9 | 0.07 | 43 | 0.051 | 0.048 | |
| —26 | 22 | 1 | 0.5 | 0.05 | 49 | 0.033 | 0.038 | |
| —54 | 36 | 1 | 0.3 | 0.03 | 41 | 0.023 | 0.020 | |
| 23—24 | 23 | 1 | 0.4 | 0.04 | 45 | 0.028 | 0.028 | |
| —47 | 25 | 2 | 0.8 | 0.07 | 52 | 0.043 | 0.055 | |
| 00—13 | 27 | 1 | 0.4 | 0.04 | 62 | 0.019 | 0.035 | 2日 |
| —36 | 19 | 1 | 0.5 | 0.05 | 53 | 0.030 | 0.040 | |
| —53 | 14 | 1 | 0.7 | 0.06 | 47 | 0.041 | 0.044 | |
| 01—08 | 17 | 1 | 0.6 | 0.06 | 40 | 0.046 | 0.039 | |
| —26 | 18 | 2 | 1.1 | 0.08 | 32 | 0.068 | 0.042 | |
| —50 | 16 | 2 | 1.3 | 0.09 | 46 | 0.063 | 0.065 | |
| 02—04 | 12 | 1 | 0.9 | 0.07 | 57 | 0.038 | 0.059 | |
| —19 | 18 | 1 | 0.6 | 0.06 | 71 | 0.020 | 0.057 | |
| —38 | 20 | 4 | 20 | 0.11 | 87 | 0.006 | 0.110 | |
| 03—04 | 16 | 1 | 0.6 | 0.06 | 68 | 0.022 | 0.056 | |
| —19 | 17 | 2 | 1.2 | 0.09 | 60 | 0.045 | 0.078 | |
| —37 | 16 | 1 | 0.6 | 0.06 | 50 | 0.032 | 0.038 | |
| —53 | 18 | 1 | 0.6 | 0.06 | 41 | 0.045 | 0.039 | |
| 04—16 | 28 | 1 | 0.4 | 0.04 | 43 | 0.029 | 0.027 | |
| —39 | 19 | 2 | 11 | 0.08 | 64 | 0.035 | 0.072 | |
| 05—02 | 23 | 2 | 0.9 | 0.07 | 51 | 0.039 | 0.058 | |
| —24 | 23 | 4 | 1.7 | 0.10 | 83 | 0.012 | 0.099 | |
| —52 | 17 | 3 | 1.9 | 0.11 | 62 | 0.052 | 0.097 | |
| 06—11 | 22 | 3 | 1.4 | 0.10 | 61 | 0.041 | 0.091 | |
| —22 | 21 | 5 | 24 | 0.13 | 57 | 0.071 | 0.109 | |
| —50 | 19 | 4 | 21 | 0.11 | 62 | 0.052 | 0.097 | |

| 平均時刻 (h—m) | 時隔 (m) | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 (m/sec) | 流向 (°) | 北方分速 (m/sec) | 東方分速 (m/sec) | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 07—09 | 20 | 3 | 1.5 | 0.10 | 28 | 0.088 | 0.047 | |
| —29 | 19 | 3 | 1.6 | 0.10 | 47 | 0.068 | 0.073 | |
| —54 | 19 | 2 | 1.1 | 0.08 | 32 | 0.068 | 0.042 | |
| 08—12 | 15 | 3 | 20 | 0.11 | 53 | 0.066 | 0.088 | |
| —30 | 19 | 2 | 1.1 | 0.08 | 60 | 0.040 | 0.069 | |
| 09—01 | 20 | 1 | 0.5 | 0.05 | 343 | 0.048 | —0.015 | |
| —19 | 14 | 1 | 0.7 | 0.06 | 19 | 0.057 | 0.020 | |
| —44 | 19 | 3 | 1.6 | 0.10 | 32 | 0.085 | 0.053 | |
| 10—04 | 20 | 3 | 1.5 | 0.10 | 40 | 0.077 | 0.064 | |
| —26 | 25 | 3 | 1.2 | 0.09 | 62 | 0.042 | 0.079 | |
| —49 | 19 | 4 | 21 | 0.11 | 60 | 0.055 | 0.095 | |
| 11—12 | 20 | 7 | 3.5 | 0.16 | 60 | 0.080 | 0.139 | |
| —30 | 20 | 10 | 50 | 0.21 | 60 | 0.105 | 0.182 | |
| —50 | 20 | 10 | 50 | 0.21 | 59 | 0.108 | 0.180 | |
| 12—11 | 21 | 12 | 57 | 0.24 | 57 | 0.131 | 0.201 | |
| —30 | 20 | 10 | 50 | 0.21 | 53 | 0.126 | 0.168 | |
| —49 | 20 | 8 | 40 | 0.18 | 40 | 0.138 | 0.116 | |
| 13—10 | 20 | 7 | 3.5 | 0.16 | 33 | 0.134 | 0.087 | |
| —30 | 21 | 4 | 1.9 | 0.11 | 12 | 0.108 | 0.023 | |
| —51 | 21 | 6 | 29 | 0.15 | 31 | 0.129 | 0.077 | |
| 14—12 | 19 | 5 | 26 | 0.13 | 28 | 0.115 | 0.061 | |
| —30 | 19 | 5 | 26 | 0.13 | 32 | 0.110 | 0.069 | |
| —46 | 20 | 6 | 30 | 0.15 | 43 | 0.110 | 0.102 | |
| — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | |
| 15—32 | 20 | 4 | 20 | 0.11 | 32 | 0.093 | 0.058 | |
| —51 | 18 | 3 | 17 | 0.10 | 42 | 0.074 | 0.067 | |
| 16—11 | 22 | 3 | 14 | 0.10 | 33 | 0.084 | 0.054 | |
| —33 | 23 | 3 | 1.3 | 0.09 | 40 | 0.069 | 0.058 | |
| —53 | 18 | 2 | 1.1 | 0.08 | 42 | 0.059 | 0.054 | |
| 17—13 | 24 | 3 | 13 | 0.09 | 42 | 0.067 | 0.060 | |
| —35 | 20 | 2 | 1.0 | 0.08 | 50 | 0.051 | 0.061 | |
| —54 | 19 | 2 | 11 | 0.08 | 45 | 0.057 | 0.057 | |
| 18—11 | 16 | 3 | 1.9 | 0.11 | 26 | 0.099 | 0.048 | |
| —28 | 20 | 2 | 1.0 | 0.08 | 30 | 0.069 | 0.040 | |
| —47 | 18 | 2 | 1.1 | 0.08 | 39 | 0.062 | 0.050 | |
| 19—07 | 21 | 3 | 1.4 | 0.10 | 32 | 0.085 | 0.053 | |
| —28 | 22 | 3 | 1.4 | 0.10 | 4 | 0.100 | 0.007 | |
| —49 | 20 | 2 | 1.0 | 0.08 | 29 | 0.070 | 0.039 | |
| 20—08 | 20 | 2 | 10 | 0.08 | 43 | 0.059 | 0.055 | |
| —28 | 19 | 2 | 1.1 | 0.08 | 41 | 0.060 | 0.052 | |
| —45 | 18 | 2 | 1.1 | 0.08 | 40 | 0.061 | 0.051 | |

# 小野式流速計測定記録

方面 若狭湾 | 測点 3 | 海面下 2.0 m | 翼車番号 4/310-A | 44年 6月 2～4日 | 使用時 135°E | 方位 mag

| 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 | 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| h—m | m | | | ~~kt~~ m/sec | ° | ~~kt~~ m/sec | ~~kt~~ m/sec | | h—m | m | | | ~~kt~~ m/sec | ° | ~~kt~~ m/sec | ~~kt~~ m/sec | |
| 21—03 | 10 | 3 | 1.5 | 0.10 | 33 | 0.084 | 0.054 | 2日 | 14—09 | 34 | 1 | 0.4 | 0.04 | 100 | -0.007 | 0.039 | |
| —26 | 16 | 3 | 1.2 | 0.09 | 37 | 0.072 | 0.054 | | —43 | 45 | 1 | 0.2 | 0.02 | 125 | -0.011 | 0.016 | |
| —50 | 33 | 2 | 0.9 | 0.07 | 15 | 0.068 | 0.018 | | 15—25 | 42 | 1 | 0.2 | 0.02 | 117 | -0.010 | 0.018 | |
| 22—13 | 24 | 3 | 1.3 | 0.09 | 28 | [illegible] | 0.042 | | 16—02 | 34 | 1 | 0.3 | 0.03 | 186 | -0.030 | -0.003 | |
| —36 | 21 | 3 | 1.4 | 0.10 | 33 | 0.084 | 0.054 | | —21 | 16 | 1 | 0.6 | 0.06 | 181 | -0.060 | -0.001 | |
| —49 | 25 | 3 | 1.2 | 0.09 | 24 | 0.082 | 0.037 | | —43 | 14 | 1 | 0.7 | 0.06 | 178 | 0.060 | 0.002 | |
| 23—21 | 13 | 2 | 1.1 | 0.08 | 20 | 0.075 | 0.027 | | 17—06 | 25 | 1 | 0.3 | 0.03 | 148 | -0.025 | 0.016 | |
| —34 | 18 | 1 | 0.6 | 0.06 | 6 | 0.060 | 0.006 | | —4[illegible] | 22 | 1 | 0.3 | 0.03 | 161 | -0.028 | 0.010 | |
| 00—16 | 56 | 1 | 0.2 | 0.02 | 344 | 0.019 | -0.006 | 3日 | 18—16 | 31 | 1 | 0.3 | 0.03 | 42 | 0.022 | 0.020 | |
| 01—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | —46 | 25 | 1 | 0.3 | 0.03 | 30 | 0.026 | 0.015 | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | 19—10 | 20 | 3 | 1.5 | 0.10 | 163 | -0.096 | 0.028 | |
| —54 | 14 | 1 | 0.7 | 0.06 | 71 | 0.020 | 0.057 | | —30 | 20 | 3 | 1.5 | 0.10 | 200 | -0.094 | -0.034 | |
| 02—16 | 30 | 2 | 0.7 | 0.06 | 40 | 0.046 | 0.039 | | —50 | 25 | 3 | 1.2 | 0.09 | 206 | -0.081 | -0.039 | |
| —40 | 17 | 1 | 0.6 | 0.06 | 21 | 0.056 | 0.022 | | 20—15 | 36 | 2 | 0.5 | 0.07 | 200 | -0.066 | -0.024 | |
| —57 | 17 | 1 | 0.5 | 0.05 | 0 | 0.050 | 0.000 | | —48 | 32 | 2 | 0.7 | 0.07 | 185 | -0.070 | 0.004 | |
| 03—13 | 24 | 1 | 0.4 | 0.04 | 346 | 0.039 | -0.010 | | 21—02 | 11 | 2 | 0.2 | 0.05 | 156 | -0.051 | 0.025 | |
| —42 | 24 | 1 | 0.4 | 0.04 | 339 | 0.037 | -0.014 | | —17 | 13 | 1 | 0.6 | 0.06 | 1[illegible] | -0.060 | 0.002 | |
| 04—02 | 11 | 1 | 0.6 | 0.06 | 352 | 0.059 | -0.008 | | —41 | 34 | 1 | 0.4 | 0.04 | 20 | 0.037 | 0.016 | |
| —20 | 19 | 2 | 1.1 | 0.08 | 18 | 0.076 | 0.025 | | 22—10 | 35 | 1 | 0.3 | 0.03 | 238 | [illegible] | -0.025 | |
| —40 | 21 | 3 | 1.4 | 0.10 | 38 | 0.079 | 0.062 | | —36 | 19 | 1 | 0.5 | 0.05 | 12 | 0.049 | 0.010 | |
| 05—04 | 26 | 3 | 1.[illegible] | 0.09 | 48 | 0.060 | 0.067 | | 23—04 | 30 | 1 | 0.5 | 0.05 | 20 | 0.047 | 0.015 | |
| —30 | 25 | 3 | 1.[illegible] | 0.07 | 35 | 0.057 | 0.040 | | —26 | 31 | 2 | 0.[illegible] | 0.06 | 16 | 0.061 | 0.017 | |
| —56 | 24 | 3 | 1.2 | 0.07 | 35 | 0.057 | 0.042 | | —49 | 21 | 2 | 1.0 | 0.08 | 7 | 0.079 | 0.010 | |
| 06—18 | 23 | 2 | 0.7 | 0.07 | 40 | 0.054 | 0.045 | | 00—10 | 17 | 3 | 1.6 | 0.10 | 13 | 0.097 | [illegible] | 4日 |
| —40 | 23 | 3 | 1.3 | 0.09 | 48 | 0.060 | 0.067 | | —32 | 24 | 4 | 1.7 | 0.10 | 31 | 0.086 | 0.052 | |
| 07—02 | 19 | 2 | 1.1 | 0.08 | 45 | 0.057 | 0.057 | | —56 | 23 | 2 | 1.4 | 0.07 | 30 | 0.061 | 0.035 | |
| —22 | 23 | 4 | 1.1 | 0.10 | 49 | 0.066 | 0.075 | | 01—11 | 21 | 4 | 1.7 | 0.11 | 36 | 0.089 | 0.065 | |
| —44 | 11 | 4 | 1.7 | 0.11 | 66 | 0.045 | 0.100 | | —31 | 20 | 4 | 1.6 | 0.11 | 27 | 0.097 | 0.050 | |
| 08—04 | 20 | 4 | 2.0 | 0.11 | 53 | 0.066 | 0.088 | | —56 | 17 | 3 | 1.6 | 0.10 | 22 | 0.093 | 0.037 | |
| —24 | 21 | 3 | 1.4 | 0.10 | 62 | 0.047 | 0.088 | | 02—11 | 22 | 4 | 1.8 | 0.11 | 25 | 0.097 | 0.046 | |
| —46 | 23 | 3 | 1.3 | 0.09 | 53 | 0.054 | 0.076 | | —38 | 21 | 4 | 1.7 | 0.11 | 21 | 0.103 | 0.039 | |
| 09—07 | 23 | 3 | 1.[illegible] | 0.09 | 43 | 0.066 | 0.061 | | 03—00 | 24 | 2 | 0.8 | 0.07 | 25 | 0.063 | 0.030 | |
| —31 | 22 | 4 | 1.[illegible] | 0.11 | 29 | 0.096 | 0.053 | | —32 | 21 | [illegible] | 1.[illegible] | 0.10 | 30 | 0.087 | 0.050 | |
| —54 | 23 | 4 | 1.1 | 0.10 | 40 | 0.077 | 0.064 | | —44 | 20 | 4 | 2.0 | 0.11 | 2[illegible] | 0.096 | 0.053 | |
| 10—16 | 22 | 3 | 1.4 | 0.10 | 36 | 0.081 | 0.059 | | 04—12 | 17 | 3 | 1.6 | 0.10 | 36 | 0.081 | 0.059 | |
| —40 | 27 | 3 | 1.1 | 0.08 | 38 | 0.063 | 0.049 | | —34 | 24 | 3 | 1.3 | 0.08 | 32 | 0.068 | 0.042 | |
| 11—02 | 18 | 1 | 0.6 | 0.06 | 42 | 0.045 | 0.040 | | —47 | 22 | 2 | 0.7 | 0.07 | 38 | 0.055 | 0.043 | |
| —24 | 25 | 2 | 0.8 | 0.07 | 26 | 0.063 | 0.031 | | 05—03 | 14 | 1 | 0.7 | 0.06 | 39 | 0.047 | 0.038 | |
| —44 | 15 | 1 | 0.7 | 0.06 | 25 | 0.054 | 0.025 | | —24 | 21 | 1 | 0.4 | 0.04 | 36 | 0.032 | 0.024 | |
| 12—11 | 11 | 1 | 0.6 | 0.06 | 32 | 0.051 | 0.032 | | 06—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 13—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —45 | 25 | 1 | 0.4 | 0.04 | 314 | 0.028 | -0.029 | | 07—24 | 15 | 1 | 0.2 | 0.02 | 62 | 0.009 | 0.018 | |

# 小野式流速計測定記録

| 方面 若狭湾 | 測点 3 | 海面下 9.0 m | 翼車番号 43240-H | 44年 6月 ～ 4日 | 使用時 135°E | 方位 mag |
|---|---|---|---|---|---|---|

| 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| h—m | m | | | kt m/sec | ° | m/sec | m/sec | |
| 08—05 | 1 | 1 | 0.4 | 0.04 | 58 | 0.021 | 0.034 | |
| —28 | 20 | 2 | 1.5 | 0.10 | 39 | 0.078 | 0.063 | |
| —48 | 15 | 2 | 1.1 | 0.08 | 33 | 0.068 | 0.04[illegible] | |
| 09—15 | 2[illegible] | 2 | 0.7 | 0.07 | 20 | 0.061 | 0.025 | |

| 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| h—m | m | | | kt | ° | kt | kt | |

41

# 小野式流速計測定記録

| 方面 若狭湾 | 測点 4 | 海面下 3.0 m | 器車番号 47318-A | 44年 5月 30〜31日 | 使用時 135°E | 方位 mag |
|---|---|---|---|---|---|---|

| 平均時刻 h—m | 時隔 m | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 m/sec | 流向 ° | 北方分速 m/sec | 東方分速 m/sec | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13—51 | 21 | 1 | 3.3 | 0.15 | 41 | 0.113 | 0.098 | 30日 |
| —57 | 21 | 3 | 3.5 | 0.16 | 40 | 0.123 | 0.103 | |
| 14—08 | 22 | 7 | 3.2 | 0.14 | 40 | 0.107 | 0.090 | |
| —29 | 20 | 6 | 3.6 | 0.14 | 33 | 0.117 | 0.076 | |
| —58 | 19 | 5 | 2.7 | 0.13 | 36 | 0.101 | 0.076 | |
| 15—15 | 21 | 5 | 2.4 | 0.12 | 40 | 0.092 | 0.077 | |
| —38 | 17 | 4 | 2.1 | 0.10 | 27 | 0.087 | 0.045 | |
| —56 | 18 | 4 | 2.2 | 0.11 | 31 | 0.103 | 0.057 | |
| 16—16 | 21 | 4 | 1.9 | 0.10 | 20 | 0.094 | 0.034 | |
| —37 | 21 | 4 | 1.9 | 0.10 | 22 | 0.093 | 0.037 | |
| —58 | 20 | 3 | 1.5 | 0.08 | 25 | 0.071 | 0.035 | |
| 17—15 | 22 | 3 | 1.4 | 0.05 | 21 | 0.051 | 0.029 | |
| —40 | 22 | 3 | 1.4 | 0.03 | 25 | 0.013 | 0.024 | |
| 18—00 | 20 | 3 | 1.1 | 0.05 | 356 | 0.050 | -0.006 | |
| —21 | 22 | 4 | 1.3 | 0.09 | 351 | 0.057 | -0.014 | |
| —40 | 20 | 4 | 2.0 | 0.10 | 352 | 0.071 | 0.014 | |
| 19—04 | 22 | 4 | 1.8 | 0.07 | 350 | 0.057 | 0.016 | |
| —25 | 21 | 3 | 1.4 | 0.08 | 351 | 0.073 | -0.013 | |
| —45 | 21 | 3 | 1.4 | 0.08 | 351 | 0.072 | -0.013 | |
| 20—01 | 21 | 4 | 1.7 | 0.10 | 352 | 0.077 | -0.014 | |
| —30 | 20 | 2 | 1.0 | 0.07 | 10 | 0.067 | 0.012 | |
| —52 | 25 | 3 | [illegible] | 0.07 | 36 | 0.057 | 0.041 | |
| 21—10 | 22 | 2 | 0.7 | 0.06 | 50 | [illegible] | 0.046 | |
| —37 | 20 | 8 | 4.0 | 0.17 | 63 | 0.077 | 0.151 | |
| —57 | 21 | 11 | 5.3 | 0.22 | 70 | 0.075 | 0.207 | |
| 22—18 | 21 | 7 | 4.3 | 0.15 | 66 | 0.063 | 0.14[illegible] | |
| —38 | 19 | 7 | 2.7 | 0.16 | 60 | 0.085 | 0.141 | |
| —57 | 22 | 5 | 3.8 | 0.16 | 55 | 0.092 | 0.131 | |
| 23—17 | 21 | 6 | 2.7 | 0.13 | 41 | 0.085 | 0.075 | |
| —37 | 20 | 5 | 2.5 | 0.12 | 46 | 0.083 | 0.086 | |
| 00—00 | 22 | 5 | 3.3 | 0.11 | 41 | 0.083 | 0.072 | 31日 |
| —19 | 18 | 3 | 1.7 | 0.07 | 51 | 0.051 | 0.070 | |
| —40 | 21 | 4 | 1.9 | 0.10 | 48 | 0.067 | 0.074 | |
| 01—01 | 22 | 4 | 1.5 | 0.07 | 50 | 0.053 | 0.069 | |
| —22 | 22 | 4 | 1.8 | 0.07 | 48 | 0.060 | 0.061 | |
| —44 | 22 | 6 | 2.7 | 0.13 | 54 | 0.074 | 0.100 | |
| 02—05 | 22 | 5 | 2.7 | 0.16 | 55 | 0.092 | 0.131 | |
| —25 | 20 | 8 | 4.0 | 0.17 | 53 | 0.102 | 0.136 | |
| —45 | 20 | 2 | 1.5 | 0.15 | 52 | 0.092 | 0.115 | |
| 03—05 | 20 | 1 | 3.5 | 0.15 | 55 | 0.087 | 0.121 | |
| —25 | 20 | 8 | 4.0 | 0.17 | 62 | 0.080 | 0.150 | |
| —45 | 19 | 4 | 2.1 | 0.10 | 68 | 0.037 | 0.093 | |

| 平均時刻 h—m | 時隔 m | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 m/sec | 流向 ° | 北方分速 m/sec | 東方分速 m/sec | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04—03 | 20 | 7 | 3.5 | 0.15 | 70 | 0.051 | 0.141 | |
| —23 | 20 | 5 | 2.5 | 0.12 | 56 | 0.067 | 0.097 | |
| —43 | 20 | 3 | 1.5 | 0.08 | 51 | 0.069 | 0.041 | |
| 05—06 | 22 | 3 | 1.4 | 0.08 | [illegible] | [illegible] | 0.042 | |
| —28 | 22 | [illegible] | 1.3 | 0.08 | 27 | 0.071 | 0.036 | |
| —55 | [illegible] | [illegible] | 0.9 | 0.06 | [illegible] | 0.056 | 0.032 | |
| 06—21 | 31 | 1 | 1.3 | 0.14 | 20 | 0.130 | 0.014 | |
| —47 | 20 | 3 | 1.1 | 0.07 | 30 | 0.061 | 0.035 | |
| 07—12 | 32 | 2 | 0.6 | 0.05 | 32 | 0.042 | 0.026 | |
| —46 | 21 | 2 | 1.0 | 0.07 | 33 | 0.055 | 0.036 | |
| 08—11 | 31 | 2 | 0.7 | 0.06 | 32 | 0.051 | 0.032 | |
| —38 | 20 | 3 | 1.5 | 0.08 | 56 | 0.061 | 0.051 | |
| —57 | 19 | 2 | 1.1 | 0.07 | 42 | 0.052 | 0.047 | |
| 09—17 | 24 | 2 | 0.8 | 0.06 | 40 | 0.046 | 0.037 | |
| —43 | 26 | 2 | 0.8 | 0.06 | 37 | 0.048 | 0.036 | |
| 10—08 | 24 | 3 | 1.3 | 0.08 | 19 | 0.076 | 0.026 | |
| —31 | 21 | 2 | 0.7 | 0.06 | 38 | 0.047 | 0.037 | |
| 11—00 | 20 | 2 | 1.0 | 0.07 | 47 | 0.048 | 0.051 | |
| —20 | 19 | 2 | 1.1 | 0.07 | 26 | 0.063 | 0.031 | |
| —42 | 27 | 2 | 1.3 | 0.06 | 34 | 0.050 | 0.034 | |
| 12—05 | 20 | 2 | 1.0 | 0.07 | 47 | 0.048 | 0.051 | |
| —34 | 32 | 2 | 0.6 | 0.05 | 54 | 0.029 | 0.040 | |
| —58 | 22 | 1 | 0.5 | 0.05 | 30 | 0.043 | 0.025 | |
| 13—24 | 27 | 2 | 0.7 | 0.06 | 35 | 0.055 | 0.038 | |
| 14—00 | 43 | 1 | 0.2 | 0.04 | 116 | -0.018 | 0.036 | |
| —32 | 27 | 2 | 0.7 | 0.06 | 122 | -0.032 | 0.051 | |
| —59 | 21 | 2 | 0.1 | 0.06 | 126 | 0.035 | 0.049 | |
| 15—24 | 20 | 1 | 0.5 | 0.05 | 123 | 0.027 | 0.042 | |
| —53 | 38 | 1 | 0.3 | 0.04 | 125 | 0.023 | 0.038 | |
| 16—36 | 45 | 1 | 0.2 | 0.04 | 136 | -0.027 | 0.029 | |
| 17—12 | 24 | 1 | 0.4 | 0.05 | 168 | -0.002 | 0.050 | |
| —35 | 21 | 1 | 0.5 | 0.05 | 166 | -0.002 | 0.050 | |
| 18—04 | 40 | 1 | 0.2 | 0.04 | 161 | 0.006 | 0.040 | |
| —41 | 31 | 1 | 0.3 | 0.04 | 172 | -0.040 | 0.006 | |
| 19—14 | 18 | 1 | 0.6 | 0.05 | 222 | 0.037 | 0.038 | |
| —36 | 22 | 1 | 0.5 | 0.05 | 235 | 0.029 | -0.041 | |
| —48 | 25 | 2 | 0.9 | 0.06 | 232 | 0.031 | -0.047 | |
| 20—12 | 23 | 1 | 0.5 | 0.05 | 271 | 0.001 | -0.050 | |
| 21—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —44 | 36 | 1 | 0.3 | 0.04 | 132 | -0.027 | 0.031 | |
| 22—12 | 19 | 1 | 0.5 | 0.05 | 180 | -0.050 | 0.000 | |
| —31 | 20 | 1 | 0.5 | 0.05 | 207 | -0.047 | -0.023 | |

# 小野式流速計測定記録

方面 若狭湾 | 測点 4 | 海面下 2.0 m | 器車番号 4/313-A | 44年 5月31～6月1日 | 使用時 135°E | 方位 mag

| 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 | 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| h—m | m | | | ~~kt~~ m/sec | ° | ~~kt~~ m/sec | ~~kt~~ m/sec | | h—m | m | | | kt | ° | kt | kt | |
| 22—49 | 15 | 1 | 0.7 | 0.06 | [illegible] | 0.012 | -0.059 | 31日 | — | | | | | | | | |
| 23—05 | 20 | 1 | 0.5 | 0.05 | 26 | 0.045 | 0.022 | | — | | | | | | | | |
| —31 | 30 | 1 | 0.3 | 0.04 | 42 | 0.030 | 0.027 | | — | | | | | | | | |
| —57 | 26 | 1 | 0.4 | 0.05 | 44 | 0.036 | 0.035 | | — | | | | | | | | |
| 00—32 | 46 | 1 | 0.2 | 0.04 | 43 | 0.027 | 0.027 | 1日 | — | | | | | | | | |
| 01—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | — | | | | | | | | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | — | | | | | | | | |
| 02—21 | 51 | 1 | 0.2 | 0.04 | 50 | 0.026 | 0.031 | | — | | | | | | | | |
| —56 | 19 | 1 | 0.5 | 0.05 | 55 | 0.029 | 0.041 | | — | | | | | | | | |
| 03—31 | 32 | 1 | 0.3 | 0.04 | 38 | 0.032 | 0.025 | | — | | | | | | | | |
| —52 | 30 | 1 | 0.[illegible] | 0.04 | 32 | 0.034 | 0.021 | | — | | | | | | | | |
| 04—37 | 60 | 1 | 0.2 | 0.04 | 30 | 0.035 | 0.020 | | — | | | | | | | | |
| 05—21 | 39 | 1 | 0.[illegible] | 0.04 | 170 | -0.039 | 0.007 | | — | | | | | | | | |
| 06—12 | 52 | 1 | 0.2 | 0.04 | 238 | -0.021 | -0.030 | | — | | | | | | | | |
| 07—02 | 51 | 1 | 0.2 | 0.04 | 230 | -0.026 | -0.031 | | — | | | | | | | | |
| —40 | 23 | 1 | 0.4 | 0.05 | 152 | -0.044 | 0.023 | | — | | | | | | | | |
| 08—03 | 21 | 1 | 0.5 | 0.04 | 216 | -0.040 | -0.021 | | — | | | | | | | | |
| —31 | 28 | 1 | 1.4 | 0.05 | 223 | -0.031 | -0.034 | | — | | | | | | | | |
| 09—03 | 43 | 1 | 0.2 | 0.04 | 163 | -0.038 | 0.012 | | — | | | | | | | | |
| —40 | 36 | 1 | 0.3 | 0.04 | 160 | -0.038 | 0.014 | | — | | | | | | | | |
| 10—20 | 31 | 1 | 0.3 | 0.04 | 154 | 0.037 | 0.014 | | — | | | | | | | | |
| —49 | 23 | 1 | 0.4 | 0.05 | 157 | -0.046 | 0.020 | | — | | | | | | | | |
| 11—13 | 24 | 1 | 0.4 | 0.05 | 156 | 0.146 | 0.020 | | — | | | | | | | | |
| —36 | 22 | 1 | 0.5 | 0.05 | 142 | -0.037 | 0.031 | | — | | | | | | | | |
| —56 | 15 | 1 | 0.6 | 0.05 | 150 | -0.043 | 0.025 | | — | | | | | | | | |
| 12—19 | 23 | 1 | 0.4 | 0.05 | 38 | 0.039 | 0.031 | | — | | | | | | | | |
| —47 | 21 | 2 | 0.7 | 0.06 | 30 | 0.050 | 0.030 | | — | | | | | | | | |
| 13—15 | 28 | 1 | 0.4 | 0.05 | 28 | 0.044 | 0.023 | | — | | | | | | | | |
| —38 | 18 | 1 | 0.1 | 0.05 | 36 | 0.040 | 0.029 | | — | | | | | | | | |
| 14—06 | 40 | 1 | 0.3 | 0.04 | 57 | 0.022 | 0.034 | | — | | | | | | | | |
| 15—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | — | | | | | | | | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | | — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | | — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | | — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | | — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | | — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | | — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | | — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | | — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | | — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | | — | | | | | | | | |

# 小野式流速計測定記録

方面 [illegible]　測点 4　海面下 11.0 m　翼車番号 4[illegible]　44 年 6 月 1 〜 2 日　使用時 135°E　方位 mag

| 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| h m | m | | | kt m/sec | ° | kt m/sec | kt m/sec | |
| 16—32 | 42 | 1 | 1.2 | 0.04 | 18 | [illegible] | [illegible] | |
| 17—11 | 20 | 1 | 1.5 | 0.05 | 58 | [illegible] | 0.038 | |
| —31 | 22 | 1 | 1.4 | 0.05 | 55 | [illegible] | 0.040 | |
| —54 | 15 | 1 | 0.1 | 0.06 | 10 | [illegible] | 0.046 | |
| 18—20 | 41 | 1 | [illegible] | [illegible] | 54 | 0.004 | [illegible] | |
| 19—08 | 55 | 1 | 0 | 0.04 | 13 | 0.039 | [illegible] | |
| —50 | 22 | 1 | 1.4 | 0.05 | 55 | [illegible] | 0.040 | |
| 20—15 | 26 | 1 | 0.4 | 0.05 | 58 | [illegible] | 0.042 | |
| —40 | 24 | 2 | [illegible] | 0.06 | 14 | [illegible] | [illegible] | |
| 21—00 | [illegible] | 1 | [illegible] | 0.05 | 26 | 0.045 | 0.022 | |
| —1[illegible] | 13 | 7 | 1.1 | 0.05 | 28 | 0.041 | [illegible] | |
| —2[illegible] | 12 | 1 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 0.021 | |
| —41 | [illegible] | 2 | [illegible] | 0.06 | 2 | 0.050 | 0.028 | |
| 22—01 | [illegible] | [illegible] | 1.1 | 0.01 | 6 | [illegible] | 0.010 | |
| —14 | 13 | 2 | 1.1 | 0.01 | 18 | [illegible] | 0.012 | |
| —42 | 22 | [illegible] | 0.7 | 0.06 | 21 | [illegible] | 0.036 | |
| 23—01 | 21 | [illegible] | 1.0 | 0.07 | [illegible] | [illegible] | 0.048 | |
| —20 | 17 | 1 | 0.5 | 0.05 | 46 | [illegible] | 0.036 | |
| —41 | 23 | 2 | 0.7 | 0.06 | 55 | [illegible] | 0.042 | |
| —58 | 21 | 2 | 1.0 | [illegible] | 21 | 0.062 | [illegible] | |
| 00—15 | 22 | 1 | 0.5 | 0.05 | 25 | 0.045 | 0.021 | |
| —51 | 62 | 1 | [illegible] | 0.04 | 30 | [illegible] | 0.014 | |
| 01—42 | 24 | 1 | 1.2 | 0.05 | 28 | 0.044 | 0.023 | |
| 02—02 | 18 | 1 | 0.6 | 0.05 | 25 | [illegible] | 0.045 | |
| —20 | 16 | 1 | 0.6 | 0.05 | [illegible] | [illegible] | 0.044 | |
| —40 | 24 | 1 | 0.4 | 0.05 | 54 | [illegible] | 0.040 | |
| —56 | [illegible] | 1 | 1.3 | 0.08 | 55 | 0.046 | 0.066 | |
| 03—18 | 55 | 1 | [illegible] | 0.04 | 41 | [illegible] | 0.069 | |
| 04—03 | 15 | 1 | 0.1 | 0.06 | 50 | [illegible] | 0.046 | |
| —17 | 18 | 1 | [illegible] | 0.05 | 57 | 0.027 | [illegible] | |
| —31 | 12 | 1 | [illegible] | 0.06 | 24 | [illegible] | 0.054 | |
| —42 | 13 | 2 | 1.1 | 0.07 | 70 | 0.031 | 0.085 | |
| —56 | [illegible] | 2 | 2.5 | 0.12 | 78 | 0.05 | 0.117 | |
| 05—10 | 20 | [illegible] | 1.0 | 0.07 | 50 | 0.045 | 0.054 | |
| —21 | 14 | 3 | 1.4 | 0.08 | 61 | [illegible] | 0.074 | |
| —42 | 14 | 3 | 2.1 | 0.10 | 11 | 0.033 | 0.075 | |
| —55 | 11 | 1 | 0.9 | 0.06 | 56 | 0.034 | 0.050 | |
| 06—15 | 20 | 1 | 0.3 | 0.05 | 57 | 0.021 | 0.034 | |
| —24 | 7 | 1 | 1.4 | 0.08 | 55 | 0.046 | 0.066 | |
| —41 | 17 | 4 | 2.2 | 0.11 | 52 | 0.067 | 0.087 | |
| 07—06 | 20 | 2 | 1.5 | 0.08 | 54 | 0.047 | 0.065 | |
| —26 | 20 | 5 | 2.5 | 0.12 | 46 | 0.088 | 0.086 | |
| —48 | 14 | 3 | 2.1 | 0.10 | 48 | 0.067 | 0.074 | |

| 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| h m | m | | | kt m/sec | ° | kt m/sec | kt m/sec | |
| 07—57 | 14 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 110 | [illegible] | [illegible] | |
| 08—12 | 16 | 4 | 2.5 | [illegible] | 20 | [illegible] | 0.017 | |
| —31 | 22 | 5 | 2.3 | 0.11 | 41 | [illegible] | 0.112 | |
| —53 | 21 | 1 | 3.3 | 0.15 | 45 | 0.106 | 0.106 | |
| 09—16 | 19 | 1 | 3.7 | 0.16 | 31 | [illegible] | [illegible] | |
| —34 | 22 | [illegible] | 3.6 | 0.16 | 40 | [illegible] | 0.108 | |
| —54 | 20 | 3 | 4.0 | 0.17 | 21 | 0.159 | 0.161 | |
| 10—16 | 22 | 5 | 3.6 | 0.16 | 25 | 0.145 | 0.068 | |
| —37 | 21 | 7 | 4.3 | [illegible] | 31 | 0.155 | [illegible] | |
| —59 | 21 | 10 | 4.8 | 0.20 | 32 | 0.170 | 0.106 | |
| 11—20 | 21 | 7 | 4.3 | 0.18 | [illegible] | 0.149 | 0.101 | |
| —40 | 20 | 1 | 3.5 | 0.15 | 42 | 0.111 | 0.100 | |
| 12—01 | 21 | 11 | 5.2 | 0.21 | 52 | [illegible] | [illegible] | |
| —22 | 21 | 14 | 6.1 | 0.21 | 60 | 0.135 | 0.234 | |
| —43 | 21 | 13 | 6.2 | [illegible] | 56 | 0.140 | 0.201 | |
| 13—04 | 20 | 12 | 6.0 | 0.24 | 60 | 0.120 | 0.208 | |
| —24 | 20 | 12 | 6.0 | 0.24 | 71 | 0.078 | [illegible] | |
| —44 | 20 | 16 | 5.0 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | |
| 14—05 | 22 | 9 | 4.1 | 0.18 | 63 | 0.082 | 0.160 | |
| —26 | 20 | 7 | 3.5 | [illegible] | 52 | 0.072 | [illegible] | |
| —46 | 19 | 6 | 3.2 | 0.14 | 50 | 0.090 | 0.107 | |
| 15—02 | 12 | 3 | 2.5 | [illegible] | 44 | 0.086 | [illegible] | |
| —18 | 20 | 4 | 2.0 | 0.10 | 45 | 0.071 | 0.071 | |

# 小野式流速計測定記録

| 方面 若狭湾 | | | 測点 4 | | 海面下 11.0 m | 翼車番号 4/313-A | | | 44 年 6 月 2～4 日 | | | | 使用時 135h | | 方位 mag | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 | 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 |
| h—m | m | | | m/sec | ° | m/sec | m/sec | | h—m | m | | | m/sec | ° | m/sec | m/sec | |
| 16—09 | 26 | 4 | 1.5 | 0.08 | 32 | 0.068 | 0.042 | | 08—58 | 26 | 3 | 1.3 | 0.07 | 65 | 0.030 | 0.063 | |
| —33 | 20 | 3 | 1.5 | 0.08 | 49 | 0.052 | 0.060 | | 09—21 | 20 | 2 | 1.0 | 0.07 | 57 | 0.038 | 0.060 | |
| —54 | 22 | 4 | 1.8 | 0.09 | 53 | 0.054 | 0.072 | | —45 | 24 | 3 | 0.9 | 0.06 | 54 | 0.035 | 0.049 | |
| 17—16 | 21 | 6 | 2.9 | 0.13 | 43 | 0.095 | 0.089 | | 10—18 | 24 | 2 | 0.8 | 0.05 | 71 | 0.020 | 0.047 | |
| —39 | 25 | 6 | 2.4 | 0.12 | [illegible] | 0.085 | 0.084 | | —43 | 25 | 2 | 0.8 | 0.06 | 74 | 0.017 | 0.058 | |
| 18—02 | 22 | 4 | 1.8 | 0.09 | 41 | 0.068 | 0.059 | | 11—21 | 25 | 1 | 0.4 | 0.05 | 69 | 0.018 | 0.047 | |
| —23 | 21 | 4 | 1.9 | 0.10 | 56 | 0.056 | 0.083 | | —41 | 21 | 1 | 0.5 | 0.05 | 66 | 0.025 | 0.043 | |
| —45 | 22 | 4 | 1.8 | 0.09 | 56 | 0.050 | 0.075 | | —55 | 30 | 3 | 1.0 | 0.07 | 58 | 0.037 | 0.059 | |
| 19—08 | 24 | 4 | 1.7 | 0.08 | 50 | 0.051 | 0.061 | | 12—24 | 25 | 1 | 0.4 | 0.05 | 75 | 0.013 | 0.048 | |
| —31 | 23 | 3 | 1.3 | 0.08 | 57 | 0.041 | 0.067 | | —53 | 30 | 1 | 0.4 | 0.05 | 53 | 0.030 | 0.040 | |
| —57 | 27 | 3 | 1.0 | 0.07 | 56 | 0.039 | 0.058 | | 13—30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 20—24 | 25 | 4 | 1.2 | 0.07 | 47 | 0.046 | 0.053 | | 14—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —47 | 20 | 2 | 1.0 | 0.07 | 32 | 0.059 | 0.037 | | 14—30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 21—10 | 26 | 3 | 1.2 | 0.07 | 28 | 0.062 | 0.033 | | 15—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —34 | 23 | 3 | 1.3 | 0.08 | 41 | 0.060 | 0.052 | | 15—30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —58 | 21 | 4 | 1.6 | 0.09 | 21 | 0.082 | 0.032 | | —57 | 24 | 2 | 0.8 | 0.06 | 261 | -0.009 | -0.059 | |
| 22—23 | 25 | 4 | 1.6 | 0.09 | 36 | 0.073 | 0.053 | | 16—23 | 26 | 3 | 1.2 | 0.07 | 225 | -0.049 | -0.049 | |
| —48 | 26 | 4 | 1.5 | 0.08 | 42 | 0.064 | 0.054 | | —47 | 26 | 2 | 0.8 | 0.06 | 229 | -0.039 | -0.045 | |
| 23—12 | 22 | 3 | 1.4 | 0.08 | 45 | 0.056 | 0.056 | | 17—18 | 30 | 2 | 0.7 | 0.06 | 146 | -0.050 | 0.034 | |
| —33 | 19 | 3 | 1.6 | 0.07 | 58 | 0.031 | 0.055 | | —46 | 28 | 2 | 0.7 | 0.06 | 145 | -0.048 | 0.034 | |
| —54 | 24 | 2 | 0.8 | 0.05 | 35 | 0.041 | 0.024 | | 18—10 | 21 | 2 | 1.6 | 0.07 | 134 | -0.049 | 0.050 | |
| 00—23 | 24 | 2 | 0.6 | 0.05 | 44 | 0.036 | 0.035 | | —35 | 28 | 3 | 1.1 | 0.07 | 136 | -0.050 | 0.048 | |
| —55 | 29 | 2 | 0.7 | 0.06 | 58 | 0.032 | 0.051 | | 19—02 | 24 | 3 | 1.3 | 0.08 | 139 | -0.060 | 0.052 | |
| 01—20 | 21 | 4 | 1.9 | 0.10 | 78 | 0.021 | 0.098 | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —40 | 18 | 3 | 1.7 | 0.07 | 90 | 0.000 | 0.070 | | 20—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 02—04 | 30 | 3 | 1.0 | 0.07 | 85 | 0.006 | 0.070 | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —29 | 20 | 1 | 0.5 | 0.05 | 89 | 0.001 | 0.050 | | 21—19 | 34 | 1 | 0.3 | 0.04 | 250 | -0.014 | -0.038 | |
| —49 | 20 | 1 | 0.5 | 0.05 | 85 | 0.004 | 0.050 | | —52 | 26 | 1 | 0.4 | 0.04 | 253 | -0.012 | -0.038 | |
| 03—10 | 22 | 1 | 0.5 | 0.05 | 77 | 0.010 | 0.049 | | 22—20 | 31 | 2 | 0.7 | 0.06 | 241 | -0.029 | -0.052 | |
| —40 | 27 | 1 | 0.3 | 0.04 | 70 | 0.014 | 0.038 | | 23—02 | 55 | 2 | 0.4 | 0.05 | 149 | -0.043 | 0.026 | |
| 04—05 | 17 | 3 | 1.3 | 0.07 | 74 | 0.025 | 0.067 | | —41 | 24 | 2 | 0.8 | 0.06 | 55 | 0.034 | 0.049 | |
| —26 | 20 | 1 | 0.5 | 0.05 | 82 | 0.007 | 0.050 | | 00—05 | 20 | 3 | 1.5 | 0.08 | 60 | 0.040 | 0.069 | |
| —46 | 20 | 2 | 1.1 | 0.07 | 87 | 0.004 | 0.070 | | —32 | 34 | 5 | 1.5 | 0.08 | 55 | 0.046 | 0.066 | |
| 05—06 | 16 | 1 | 0.6 | 0.05 | 89 | 0.001 | 0.050 | | 01—01 | 24 | 4 | 1.6 | 0.09 | 59 | 0.046 | 0.077 | |
| —28 | 22 | 1 | 0.5 | 0.05 | 76 | 0.012 | 0.049 | | —26 | 27 | 7 | 2.6 | 0.12 | 46 | 0.083 | 0.086 | |
| —41 | 26 | 1 | 0.4 | 0.05 | 76 | 0.012 | 0.049 | | —53 | 26 | 6 | 2.3 | 0.11 | 60 | 0.055 | 0.095 | |
| 06—14 | 27 | 3 | 1.1 | 0.07 | 73 | 0.020 | 0.067 | | 02—17 | 21 | 5 | 2.4 | 0.12 | 63 | 0.054 | 0.107 | |
| —43 | 30 | 2 | 0.7 | 0.06 | 63 | 0.027 | 0.053 | | —38 | 23 | 6 | 2.6 | 0.12 | 63 | 0.054 | 0.107 | |
| 07—12 | 21 | 3 | 1.1 | 0.07 | 55 | 0.040 | 0.057 | | 03—10 | 20 | 4 | 2.0 | 0.10 | 61 | 0.048 | 0.087 | |
| —39 | 27 | 4 | 1.5 | 0.08 | 65 | 0.034 | 0.073 | | —23 | 27 | 6 | 2.2 | 0.11 | 67 | 0.043 | 0.101 | |
| 08—07 | 30 | 5 | 1.7 | 0.09 | 78 | 0.019 | 0.088 | | —49 | 25 | 5 | 2.0 | 0.10 | 60 | 0.050 | 0.087 | |
| —33 | 24 | 5 | 2.1 | 0.10 | 77 | 0.022 | 0.097 | | 04—14 | 24 | 4 | 1.6 | 0.09 | 60 | 0.045 | 0.078 | |

# 小野式流速計測定記録

| 方面 若狭湾 | 測点 4 | 海面下 11.0 m | 鞠車番号 4/310-A | 44年 6月 ～ 4日 | 使用時 135°E | 方位 mag. |
|---|---|---|---|---|---|---|

| 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 | 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| h—m | m | | | ~~kt~~ m/sec | ° | ~~kt~~ m/sec | ~~kt~~ m/sec | | h—m | m | | | kt | ° | kt | kt | |
| 04—36 | 19 | 3 | 1.6 | 0.09 | 60 | 0.045 | 0.078 | | — | | | | | | | | |
| —56 | 22 | 2 | 0.7 | 0.06 | 60 | 0.030 | 0.012 | | — | | | | | | | | |
| 05—30 | 30 | 3 | 1.0 | 0.07 | 55 | 0.040 | 0.057 | | — | | | | | | | | |
| —52 | 27 | 2 | 0.8 | 0.06 | 40 | 0.046 | 0.038 | | — | | | | | | | | |
| 06—24 | 47 | 1 | 0.2 | 0.04 | 146 | −0.035 | 0.022 | | — | | | | | | | | |
| 07—10 | 35 | 1 | 0.3 | 0.04 | 18 | 0.038 | 0.012 | | — | | | | | | | | |
| —40 | 22 | 1 | 0.5 | 0.04 | 50 | 0.030 | 0.035 | | — | | | | | | | | |
| 08—04 | 29 | 1 | 0.4 | 0.05 | 56 | 0.028 | 0.041 | | — | | | | | | | | |

46

# 小野式流速計測定記録

| 方面 若狭湾 | | 測点 V | | 海面下 2.0 m | | 翼車番号 4/35c-A | | | 44年 6月 13～14日 | | | | | 使用時 135°E | | 方位 mag | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 | 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 |
| h—m | m | | | ~~kt~~ m/sec | ° | ~~kt~~ m/sec | ~~kt~~ m/sec | | h—m | m | | | ~~kt~~ m/sec | ° | ~~kt~~ m/sec | ~~kt~~ m/sec | No.1 |
| 10—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | 13日 | 19—13 | 29 | 1 | 0.4 | 0.04 | 43 | 0.029 | 0.021 | 4H |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | —35 | 21 | 1 | 0.5 | 0.05 | 95 | -0.004 | 0.050 | |
| 11—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | 20—00 | 8 | 1 | 1.3 | 0.07 | 112 | -0.024 | 0.058 | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | —13 | 13 | 3 | 2.3 | 0.13 | 112 | -0.045 | 0.111 | |
| 12—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | —25 | 9 | 1 | 1.1 | 0.07 | 116 | -0.031 | 0.06[illegible] | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | —43 | 27 | 2 | 0.7 | 0.06 | 108 | -0.019 | 0.051 | |
| —52 | 9 | 1 | 1.1 | 0.03 | 215 | -0.001 | -0.030 | | 21—05 | 19 | 4 | 2.1 | 0.11 | 113 | -0.043 | 0.101 | |
| 13—17 | 40 | 1 | 0.3 | 0.03 | 211 | -0.002 | -0.030 | | —35 | 23 | 3 | 0.9 | 0.07 | 113 | -0.027 | 0.064 | |
| —46 | 19 | 1 | 0.5 | 0.05 | 240 | -0.025 | 0.043 | | —58 | 23 | 4 | 1.1 | 0.10 | 122 | -0.053 | 0.085 | |
| 14—01 | 15 | 1 | 1.0 | 0.08 | 213 | -0.042 | -0.065 | | —59 | 16 | 3 | 1.1 | 0.08 | 125 | -0.046 | 0.066 | |
| —34 | 47 | 1 | 0.2 | 0.02 | 227 | -0.011 | -0.011 | | 22—2[illegible] | 15 | [illegible] | 2.0 | 0.11 | 130 | [illegible] | 0.075 | |
| 15—10 | 51 | 1 | 0.3 | 0.03 | 241 | -0.010 | -0.011 | | —37 | 13 | [illegible] | 1.7 | 0.10 | 117 | -0.045 | 0.089 | |
| —33 | 15 | 1 | 0.6 | 0.06 | 240 | -0.030 | -0.052 | | —52 | 19 | [illegible] | 1.6 | 0.10 | 118 | -0.047 | 0.088 | |
| 16—13 | 51 | 1 | 0.3 | 0.03 | 225 | -0.011 | -0.011 | | 23—13 | 21 | 1 | 0.4 | 0.04 | 116 | -0.018 | 0.036 | |
| 17—1[illegible] | 14 | 1 | 0.1 | 0.06 | 225 | -0.042 | -0.042 | | —15 | 6 | 1 | 0.4 | 0.04 | 121 | -0.021 | 0.034 | |
| —30 | 56 | 1 | 0.2 | 0.02 | 220 | -0.015 | -0.013 | | 24—06 | 10 | 1 | 0.8 | 0.07 | 121 | -0.036 | 0.060 | |
| 18—11 | 42 | 1 | 0.2 | 0.02 | 225 | -0.014 | -0.014 | | —17 | 17 | 1 | 0.5 | 0.05 | 115 | -0.021 | 0.045 | |
| 19—05 | 56 | 1 | 0.2 | 0.02 | 95 | -0.020 | 0.000 | | —3[illegible] | 16 | 2 | 1.2 | 0.09 | 107 | -0.026 | 0.086 | |
| 20—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | —55 | 17 | 1 | 0.5 | 0.05 | 117 | -0.022 | 0.045 | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | 15—15 | 20 | 4 | 2.0 | 0.11 | 124 | -0.062 | 0.091 | |
| 21—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | —38 | 18 | 4 | 2.2 | 0.12 | 120 | -0.060 | 0.104 | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | —45 | 18 | 2 | 1.1 | 0.08 | 110 | -0.027 | 0.075 | |
| 22—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | 16—08 | 25 | 1 | 1.4 | 0.09 | 103 | -0.018 | 0.089 | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | —27 | 20 | 3 | 1.5 | 0.10 | 102 | -0.021 | 0.078 | |
| 23—13 | 50 | 1 | 0.3 | 0.03 | 60 | 0.009 | 0.018 | | —54 | 11 | 2 | 1.2 | 0.09 | 96 | -0.009 | 0.090 | |
| 00—01 | 56 | 1 | 0.2 | 0.02 | 180 | -0.010 | 0.011 | 14日 | 17—10 | 26 | 1 | 0.4 | 0.04 | 110 | -0.007 | 0.037 | |
| 01—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | —32 | 21 | 3 | 1.1 | 0.07 | 135 | 0.046 | 0.066 | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | 18—00 | 44 | 1 | 0.2 | 0.02 | 234 | -0.012 | -0.011 | |
| 02—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | —33 | 22 | 1 | 0.4 | 0.04 | 261 | 0.003 | -0.045 | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | —59 | 26 | 1 | 0.4 | 0.04 | 242 | -0.018 | -0.036 | |
| 03—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | 19—24 | 21 | 1 | 0.4 | 0.04 | 235 | -0.023 | -0.033 | |
| —15 | 14 | 1 | 0.7 | 0.06 | 171 | -0.057 | 0.009 | | —46 | 15 | 1 | 0.7 | 0.06 | 330 | -0.029 | 0.041 | |
| 04—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | 20—22 | 11 | 1 | 0.6 | 0.06 | 240 | 0.030 | -0.051 | |
| —35 | 30 | 1 | 0.3 | 0.03 | 115 | -0.003 | 0.007 | | —40 | 20 | 1 | 0.5 | 0.05 | 31 | 0.008 | 0.050 | |
| 05—13 | 33 | 1 | 0.3 | 0.03 | 211 | -0.024 | -0.013 | | —57 | 14 | 1 | 0.7 | 0.06 | 41 | -0.001 | 0.060 | |
| —31 | 26 | 1 | 0.4 | 0.04 | 145 | -0.033 | 0.023 | | 21—14 | 50 | 1 | 0.3 | 0.03 | 59 | 0.015 | 0.026 | |
| 06—13 | 45 | 1 | 0.2 | 0.02 | 176 | -0.020 | 0.001 | | —30 | 11 | 1 | 0.4 | 0.01 | 81 | 0.004 | 0.010 | |
| —58 | 46 | 1 | 0.2 | 0.02 | 235 | -0.011 | -0.016 | | —47 | 26 | 1 | 0.4 | 0.04 | 10 | -0.035 | -0.020 | |
| 07—28 | 13 | 1 | 0.8 | 0.07 | 283 | 0.016 | -0.068 | | 22—10 | 17 | 1 | 0.6 | 0.06 | 215 | 0.047 | -0.034 | |
| —43 | 15 | 1 | 0.5 | 0.05 | 273 | 0.017 | 0.046 | | —25 | 14 | 1 | 0.7 | 0.06 | 200 | -0.056 | -0.021 | |
| 08—04 | 19 | 1 | 0.5 | 0.05 | 250 | 0.009 | -0.047 | | —40 | 16 | 1 | 0.6 | 0.06 | 150 | -0.060 | 0.000 | |
| —31 | 45 | 1 | 0.2 | 0.02 | 252 | 0.004 | -0.020 | | —55 | 14 | 1 | 0.7 | 0.01 | 160 | -0.067 | 0.020 | |

47

# 小野式流速計測定記録

方面 若狭湾 | 測点 5 | 海面下 20 m | 翼車番号 4,350 A | 44年 6月 14～15日 | 使用時 135°E | 方位 mag

| 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 | 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| h—m | m | | | ~~kt~~ m/sec | ° | ~~kt~~ m/sec | kt m/sec | | h—m | m | | | kt | ° | kt | kt | No 3 |
| 23—07 | 13 | 1 | 0.6 | 0.06 | 143 | -0.050 | 0.033 | 14日 | — | | | | | | | | |
| —27 | 19 | 1 | 0.5 | 0.05 | 130 | -0.032 | 0.038 | | — | | | | | | | | |
| —45 | 21 | 1 | 0.3 | 0.03 | 135 | -0.021 | 0.021 | | — | | | | | | | | |
| 00—20 | 19 | 1 | 0.5 | 0.05 | 174 | -0.050 | 0.005 | 15日 | — | | | | | | | | |
| —40 | 21 | 1 | 0.5 | 0.05 | 185 | -0.050 | -0.004 | | — | | | | | | | | |
| 01—20 | 57 | 1 | 0.2 | 0.02 | 230 | -0.013 | -0.015 | | — | | | | | | | | |
| 02—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | — | | | | | | | | |
| 03—04 | 30 | 1 | 0.3 | 0.03 | 200 | -0.028 | -0.010 | | — | | | | | | | | |
| —41 | 42 | 1 | 0.2 | 0.02 | 229 | -0.013 | -0.015 | | — | | | | | | | | |
| 04—13 | 22 | 1 | 0.4 | 0.04 | 268 | -0.001 | -0.040 | | — | | | | | | | | |
| 05—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | — | | | | | | | | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | — | | | | | | | | |
| 06—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | — | | | | | | | | |
| —56 | 38 | 1 | 0.3 | 0.03 | 300 | 0.015 | -0.026 | | — | | | | | | | | |
| 07—33 | 36 | 1 | 0.3 | 0.03 | 42 | 0.022 | 0.020 | | — | | | | | | | | |
| 07—10 | 35 | 1 | 0.3 | 0.03 | 48 | 0.020 | 0.022 | | — | | | | | | | | |

48

# 小野式流速計測定記録

| 方面 若狭湾 | 測点 5 | 海面下 25 m | 器車番号 4/811-A | 44年 6月 15～17日 | 使用時 135°E | 方位 mag |
|---|---|---|---|---|---|---|

| 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| h—m | m | | | kt m/sec | ° | kt m/sec | kt m/sec | |
| 09—31 | 14 | 1 | 0.1 | 0.6 | 126 | -0.050 | -0.011 | 15日 |
| —55 | 25 | 1 | 0.2 | 0.2 | 161 | -0.028 | 0.010 | |
| 10—21 | 14 | 1 | 0.7 | 0.6 | 345 | 0.068 | -0.018 | |
| 11—01 | 21 | 1 | 0.2 | 0.3 | 14 | 0.019 | 0.005 | |
| —50 | 20 | 1 | 0.2 | 0.2 | 266 | -0.002 | -0.020 | |
| 12—31 | 21 | 1 | 0.3 | 0.2 | 36 | 0.018 | 0.020 | |
| —49 | 15 | 1 | 0.4 | 0.4 | 2 | 0.016 | 0.001 | |
| 13—17 | [illegible] | 1 | 0.2 | 0.2 | 51 | 0.019 | 0.020 | |
| 14—01 | 50 | 1 | 0.2 | 0.2 | 30 | 0.011 | 0.006 | |
| —51 | 49 | 1 | 0.1 | 0.2 | 270 | 0.002 | -0.018 | |
| 15—09 | 41 | 1 | 0.2 | 0.2 | 206 | -0.011 | 0.011 | |
| 16—11 | 29 | 1 | 0.2 | 0.4 | 231 | -0.012 | 0.005 | |
| —42 | 34 | 1 | 0.4 | 0.4 | 85 | -0.002 | 0.040 | |
| 17—13 | 31 | 1 | 0.2 | 0.2 | 50 | 0.011 | 0.002 | |
| —44 | 34 | 1 | [illegible] | 0.2 | 22 | 0.008 | 0.011 | |
| 18—12 | 28 | 1 | 0.1 | 0.1 | 302 | 0.005 | -0.010 | |
| 19—11 | 26 | 1 | 0.4 | 0.4 | 242 | -0.014 | -0.028 | |
| —42 | 29 | 1 | 0.2 | 0.2 | 111 | -0.011 | 0.020 | |
| 20—30 | — | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 21—10 | — | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 22—00 | — | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 23—00 | — | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —41 | 56 | 1 | 0.2 | 0.2 | 62 | 0.007 | 0.015 | |
| 00—30 | 27 | 1 | [illegible] | 0.2 | 44 | 0.022 | 0.021 | 16日 |
| 01—11 | 60 | 1 | [illegible] | 0.2 | 118 | -0.011 | 0.019 | |
| 02—16 | 36 | 1 | 0.3 | 0.3 | 345 | 0.045 | -0.017 | |
| —40 | 17 | 1 | 0.2 | [illegible] | 271 | 0.000 | -0.030 | |
| 04—00 | — | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 05—00 | — | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 06—00 | — | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 07—00 | — | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 08—00 | — | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.000 | 0.000 | |
| — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | |

| 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| h—m | m | | | kt m/sec | ° | kt m/sec | kt m/sec | |
| 09—30 | — | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.000 | 0.000 | 16日 |
| 10—00 | — | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 11—00 | — | 0 | 0.0 | 0.0 | | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.0 | | 0.000 | 0.000 | |
| 12—00 | — | 0 | 0.0 | 0.0 | | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.0 | | 0.000 | 0.000 | |
| 13—00 | — | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.000 | 0.001 | |
| —41 | 41 | 1 | 0.1 | 0.1 | 331 | 0.004 | -0.002 | |
| 14—30 | — | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 15—00 | — | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.000 | 0.001 | |
| 16—00 | — | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 17—00 | — | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 18—00 | — | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 19—00 | — | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —00 | | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 20—00 | — | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —00 | — | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 21—00 | | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 22—00 | — | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —45 | 41 | 1 | 1.2 | [illegible] | 342 | -0.009 | 0.002 | |
| 00—00 | — | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.000 | 0.000 | 17日 |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 01—00 | — | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 02—00 | — | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 03—00 | — | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 04—00 | — | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 05—00 | — | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 06—00 | — | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 07—00 | — | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.000 | 0.000 | |

# 小野式流速計測定記録

方面 若狭湾 | 測点 5 | 海面下 2.5 m | 器械番号 [illegible] | 44 年 1 月 ~ 11 日 | 使用時 [illegible] | 方位 mag

| 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 | 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| h—m | m | | | kt | ° | ~~kt~~ m/sec | kt m/sec | | h—m | m | | | kt | ° | kt | kt | |
| [illegible] | [illegible] | 1 | 0.2 | 0.2 | 210 | [illegible] | [illegible] | 1/11 | — | | | | | | | | |
| [illegible]—00 | — | 0 | 0.0 | 0.01 | — | 0.000 | 0.000 | | — | | | | | | | | |
| —20 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | - | 0.000 | 0.000 | | — | | | | | | | | |
| 10—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | | — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | | — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | | — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | | — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | | — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | | — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | | — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | | — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | | — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | | — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | | — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | | — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | | — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | | — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | | — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | | — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | | — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | | — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | | — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | | — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | | — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | | — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | | — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | | — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | | — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | | — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | | — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | | — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | | — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | | — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | | — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | | — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | | — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | | — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | | — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | | — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | | — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | | — | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | | — | | | | | | | | |

# 小野式流速計測定記録

| 方面 若狭湾 | 測点 6 | 海面下 2.0 m | 翼車番号 55057-A | 44年 5月30 ~ 31日 | 使用時 135°E | 方位 mag |
|---|---|---|---|---|---|---|

| 平均時刻 h—m | 時隔 m | 点数 | 10分間平均点数 流速係長 m m | 流速 kt m/sec | 流向 ° | 北方分速 kt m/sec | 東方分速 kt m/sec | 記事 | 平均時刻 h—m | 時隔 m | 点数 | 10分間平均点数 流速係長 m m | 流速 kt m/sec | 流向 ° | 北方分速 kt m/sec | 東方分速 kt m/sec | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12—25 | 20 | | 1.4 | 0.06 | 70 | 0.021 | 0.056 | 30日 | 02—25 | 20 | | 7.2 | 0.26 | 54 | 0.153 | 0.210 | |
| —45 | 〃 | | 1.0 | 0.05 | 70 | 0.017 | 0.047 | | —45 | 〃 | | 7.2 | 0.26 | 58 | 0.138 | 0.220 | |
| 13—05 | 〃 | | 1.0 | 0.05 | 55 | 0.029 | 0.041 | | 03—05 | 〃 | | 8.4 | 0.30 | 104 | -0.073 | 0.291 | |
| —25 | 〃 | | 1.2 | 0.06 | 68 | 0.022 | 0.056 | | —25 | 〃 | | 8.2 | 0.30 | 140 | -0.230 | 0.193 | |
| —45 | 〃 | | 1.4 | 0.06 | 70 | 0.021 | 0.056 | | —45 | 〃 | | 9.0 | 0.32 | 80 | 0.056 | 0.315 | |
| 14—05 | 〃 | | 3.2 | 0.13 | 60 | 0.065 | 0.113 | | 04—05 | 〃 | | 8.4 | 0.30 | 104 | -0.073 | 0.291 | |
| —25 | 〃 | | 2.2 | 0.09 | 82 | 0.013 | 0.089 | | —25 | 〃 | | 8.8 | 0.31 | 78 | 0.064 | 0.303 | |
| —45 | 〃 | | 2.0 | 0.08 | 88 | 0.003 | 0.080 | | —45 | 〃 | | 7.4 | 0.27 | 88 | 0.009 | 0.270 | |
| 15—05 | 〃 | | 1.8 | 0.07 | 70 | 0.024 | 0.066 | | 05—05 | 〃 | | 7.8 | 0.28 | 100 | -0.049 | 0.276 | |
| —25 | 〃 | | 1.4 | 0.06 | 70 | 0.021 | 0.056 | | —25 | 〃 | | 7.2 | 0.26 | 80 | 0.045 | 0.256 | |
| —45 | 〃 | | 1.2 | 0.06 | 76 | 0.015 | 0.058 | | —45 | 〃 | | 7.2 | 0.26 | 52 | 0.160 | 0.205 | |
| 16—05 | 〃 | | 1.2 | 0.06 | 66 | 0.024 | 0.055 | | 06—05 | 〃 | | 7.0 | 0.25 | 68 | 0.094 | 0.232 | |
| —25 | 〃 | | 1.0 | 0.05 | 20 | 0.047 | 0.017 | | —25 | 〃 | | 7.0 | 0.25 | 68 | 0.094 | 0.232 | |
| —45 | 〃 | | 1.0 | 0.05 | 72 | 0.015 | 0.048 | | —45 | 〃 | | 7.0 | 0.25 | 94 | -0.017 | 0.249 | |
| 17—05 | 〃 | | 0.8 | 0.04 | 22 | 0.037 | 0.015 | | 07—05 | 〃 | | 7.1 | 0.32 | 120 | -0.160 | 0.277 | |
| —25 | 〃 | | 0.4 | 0.02 | 24 | 0.018 | 0.008 | | —25 | 〃 | | 8.0 | 0.29 | 200 | -0.273 | -0.099 | |
| —45 | 〃 | | 1.2 | 0.06 | 60 | 0.030 | 0.052 | | —45 | 〃 | | 8.0 | 0.29 | 212 | -0.246 | -0.154 | |
| 18—05 | 〃 | | 0.4 | 0.02 | 32 | 0.017 | 0.011 | | 08—05 | 〃 | | 7.5 | 0.28 | 110 | -0.096 | 0.263 | |
| —25 | 〃 | | 0.8 | 0.02 | 50 | 0.013 | 0.015 | | —25 | 〃 | | 7.8 | 0.28 | 144 | -0.227 | 0.164 | |
| —45 | 〃 | | 0.2 | 0.01 | 354 | 0.010 | -0.001 | | —45 | 〃 | | 7.2 | 0.26 | 82 | 0.036 | 0.257 | |
| 19—05 | 〃 | | 0.6 | 0.03 | 340 | 0.028 | -0.010 | | 09—05 | 〃 | | 7.2 | 0.26 | 28 | 0.230 | 0.122 | |
| —25 | 〃 | | 0.6 | 0.03 | 298 | 0.014 | -0.026 | | —25 | 〃 | | 7.4 | 0.27 | 78 | 0.056 | 0.264 | |
| —45 | 〃 | | 0.4 | 0.02 | 344 | 0.019 | -0.006 | | —45 | 〃 | | 7.0 | 0.25 | 86 | 0.017 | 0.249 | |
| 20—05 | 〃 | | 1.0 | 0.05 | 306 | 0.029 | -0.040 | | 10—05 | 〃 | | 7.2 | 0.26 | 182 | -0.260 | -0.009 | |
| —25 | 〃 | | 3.2 | 0.13 | 18 | 0.124 | 0.040 | | —25 | 〃 | | 7.4 | 0.27 | 60 | 0.135 | 0.234 | |
| —45 | 〃 | | 6.0 | 0.22 | 268 | -0.008 | -0.220 | | —45 | 〃 | | 6.4 | 0.23 | 82 | 0.032 | 0.228 | |
| 21—05 | 〃 | | 6.2 | 0.23 | 18 | 0.217 | 0.071 | | 11—05 | 〃 | | 6.4 | 0.23 | 46 | 0.160 | 0.165 | |
| —25 | 〃 | | 7.6 | 0.27 | 36 | 0.218 | 0.159 | | —25 | 〃 | | 7.0 | 0.25 | 46 | 0.174 | 0.180 | |
| —45 | 〃 | | 7.0 | 0.25 | 110 | -0.235 | 0.086 | | —45 | 〃 | | 7.0 | 0.25 | 60 | 0.145 | 0.251 | |
| 22—05 | 〃 | | 8.6 | 0.31 | 140 | -0.237 | 0.199 | | 12—05 | 〃 | | 7.0 | 0.25 | 200 | -0.161 | -0.192 | |
| —25 | 〃 | | 8.0 | 0.29 | 96 | -0.030 | 0.288 | | —25 | 〃 | | 6.8 | 0.24 | 60 | 0.120 | 0.208 | |
| —45 | 〃 | | 7.4 | 0.27 | 90 | -0.000 | 0.270 | | —45 | 〃 | | 6.8 | 0.24 | 204 | -0.219 | -0.098 | |
| 23—05 | 〃 | | 7.0 | 0.25 | 96 | -0.026 | 0.249 | | 13—05 | 〃 | | 7.8 | 0.28 | 230 | -0.180 | -0.214 | |
| —25 | 〃 | | 6.6 | 0.24 | 68 | 0.090 | 0.223 | | —25 | 〃 | | 7.6 | 0.27 | 260 | -0.047 | -0.266 | |
| —45 | 〃 | | 7.0 | 0.25 | 75 | 0.052 | 0.245 | | —45 | 〃 | | 6.8 | 0.24 | 136 | -0.173 | 0.167 | |
| 00—05 | 〃 | | 6.4 | 0.23 | 50 | 0.148 | 0.176 | 31日 | 14—05 | 〃 | | 6.0 | 0.22 | 246 | -0.089 | -0.201 | |
| —25 | 〃 | | 6.2 | 0.23 | 122 | -0.122 | 0.195 | | —25 | 〃 | | 6.4 | 0.23 | 186 | -0.229 | -0.024 | |
| —45 | 〃 | | 6.0 | 0.22 | 96 | -0.023 | 0.219 | | —45 | 〃 | | 6.8 | 0.24 | 294 | 0.098 | -0.219 | |
| 01—05 | 〃 | | 6.0 | 0.22 | 70 | 0.075 | 0.207 | | 15—05 | 〃 | | 7.8 | 0.28 | 256 | -0.068 | -0.272 | |
| —25 | 〃 | | 6.8 | 0.24 | 100 | -0.042 | 0.236 | | —25 | 〃 | | 6.2 | 0.23 | 196 | -0.221 | -0.063 | |
| —45 | 〃 | | 6.8 | 0.24 | 130 | -0.154 | 0.184 | | —45 | 〃 | | 7.8 | 0.28 | 88 | 0.010 | 0.280 | |
| 02—05 | 〃 | | 7.6 | 0.27 | 116 | -0.118 | 0.243 | | 16—05 | 〃 | | 7.0 | 0.25 | 214 | -0.026 | -0.24[illegible] | |

# 小野式流速計測定記録

| 方面 若狭湾 | | | 測点 6 | | 海面下 2.0 m | 翼車番号 55057-A | | | 44年 5月 31〜 日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 流速線長 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 | |
| h — m | m | | m m | ~~kt~~ m/sec | ° | ~~kt~~ m/sec | ~~kt~~ m/sec | | |
| 16 — 25 | 20 | | 6.0 | 0.22 | 304 | 0.123 | -0.182 | | |
| — 45 | 〃 | | 6.6 | 0.24 | 280 | 0.042 | -0.236 | | |
| 17 — 05 | 〃 | | 6.2 | 0.23 | 194 | -0.223 | -0.056 | | |
| — 25 | 〃 | | 6.4 | 0.23 | 270 | 0.000 | -0.230 | | |
| — 45 | 〃 | | 6.8 | 0.24 | 198 | -0.228 | -0.074 | | |
| 18 — 05 | 〃 | | 6.4 | 0.23 | 280 | 0.040 | -0.227 | | |
| — 25 | 〃 | | 6.2 | 0.23 | 264 | -0.024 | -0.229 | | |
| — 45 | 〃 | | 6.2 | 0.23 | 280 | 0.040 | -0.227 | | |
| 19 — 05 | 〃 | | 6.0 | 0.22 | 178 | -0.220 | 0.008 | | |
| — 25 | 〃 | | 6.6 | 0.24 | 60 | 0.120 | 0.208 | | |
| — 45 | 〃 | | 6.6 | 0.24 | 114 | -0.098 | 0.219 | | |
| 20 — 05 | 〃 | | 5.0 | 0.18 | 182 | -0.180 | -0.006 | | |
| — 25 | 〃 | | 5.6 | 0.20 | 172 | -0.198 | 0.028 | | |
| — 45 | 〃 | | 4.6 | 0.17 | 310 | 0.109 | -0.130 | 欠測 | |
| 21 — 05 | 〃 | | | | 220 | | | | |
| — 25 | 〃 | | 5.0 | 0.18 | 248 | -0.067 | -0.167 | | |

| 使用時 135°E | | | | | | | | 方位 mag |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 |
| h — m | m | | | kt | ° | kt | kt | |

52

# 小野式流速計測定記録

| 方面 若狭湾 | 測点 6 | 海面下 15 m | 翼車番号 51017-A | 44年 6月 1～2日 | 使用時 135°E | 方位 mag |
|---|---|---|---|---|---|---|

| 平均時刻 h—m | 時隔 m | 点数 | 10分間平均点数 流速線長 | 流速 kt m/sec | 流向 ° | 北方分速 kt m/sec | 東方分速 kt m/sec | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13—40 | 20 | | 2.0 | 0.08 | 288 | 0.021 | -0.076 | 1日 |
| 14—00 | 〃 | | 2.2 | 0.09 | 108 | -0.028 | 0.086 | |
| —20 | 〃 | | 2.3 | 0.09 | 330 | 0.078 | -0.045 | |
| —40 | 〃 | | 2.0 | 0.08 | 74 | 0.022 | 0.077 | |
| 15—00 | 〃 | | 2.0 | 0.08 | 330 | 0.069 | -0.040 | |
| —20 | 〃 | | 1.4 | 0.06 | 290 | 0.021 | -0.056 | |
| —40 | 〃 | | 1.6 | 0.07 | 62 | 0.033 | 0.062 | |
| 16—00 | 〃 | | 1.7 | 0.08 | 270 | 0.000 | -0.080 | |
| —20 | 〃 | | 2.2 | 0.09 | 146 | -0.075 | 0.050 | |
| —40 | 〃 | | 1.6 | 0.07 | 54 | 0.041 | 0.057 | |
| 17—00 | 〃 | | 1.6 | 0.07 | 264 | -0.007 | -0.070 | |
| —20 | 〃 | | 1.4 | 0.06 | 252 | -0.019 | -0.057 | |
| —40 | 〃 | | 2.8 | 0.11 | 120 | -0.055 | 0.085 | |
| 18—00 | 〃 | | 2.0 | 0.08 | 324 | 0.065 | -0.047 | |
| —20 | 〃 | | 1.8 | 0.07 | 325 | 0.057 | -0.040 | |
| —40 | 〃 | | 2.2 | 0.09 | 42 | 0.067 | 0.060 | |
| 19—00 | 〃 | | 1.6 | 0.07 | 95 | -0.006 | 0.070 | |
| —20 | 〃 | | 2.4 | 0.10 | 68 | 0.037 | 0.093 | |
| —40 | 〃 | | 1.4 | 0.06 | 350 | 0.059 | -0.010 | |
| 20—00 | 〃 | | 2.2 | 0.09 | 146 | -0.075 | 0.050 | |
| —20 | 〃 | | 0.6 | 0.03 | 290 | 0.010 | -0.028 | |
| —40 | 〃 | | 2.0 | 0.08 | 250 | -0.027 | -0.075 | |
| 21—00 | 〃 | | 1.9 | 0.08 | 260 | -0.021 | -0.075 | |
| —20 | 〃 | | 1.6 | 0.07 | 242 | -0.033 | -0.062 | |
| —40 | 〃 | | 1.0 | 0.05 | 320 | 0.038 | -0.032 | |
| 22—00 | 〃 | | 1.6 | 0.07 | 262 | -0.010 | -0.069 | |
| —20 | 〃 | | 1.6 | 0.07 | 280 | 0.012 | -0.069 | |
| —40 | 〃 | | 1.2 | 0.06 | 282 | 0.012 | -0.059 | |
| 23—00 | 〃 | | 0.6 | 0.03 | 302 | 0.016 | -0.025 | |
| —20 | 〃 | | 1.0 | 0.05 | 290 | 0.017 | -0.047 | |
| —40 | 〃 | | 1.0 | 0.05 | 270 | 0.000 | -0.050 | |
| 00—00 | 〃 | | 1.4 | 0.06 | 286 | 0.017 | -0.058 | 2日 |
| —20 | 〃 | | 1.3 | 0.06 | 238 | -0.032 | -0.051 | |
| —40 | 〃 | | 1.3 | 0.07 | 300 | 0.035 | -0.061 | |
| 01—00 | 〃 | | 1.8 | 0.07 | 98 | -0.010 | 0.069 | |
| —20 | 〃 | | 2.0 | 0.08 | 156 | -0.073 | 0.033 | |
| —40 | 〃 | | 1.0 | 0.05 | 102 | -0.010 | 0.049 | |
| 02—00 | 〃 | | 1.2 | 0.06 | 298 | 0.028 | -0.053 | |
| —20 | 〃 | | 0.8 | 0.07 | 290 | 0.024 | -0.066 | |
| —40 | 〃 | | 1.2 | 0.06 | 50 | 0.039 | 0.046 | |
| 03—00 | 〃 | | 1.4 | 0.06 | 56 | 0.034 | 0.050 | |
| —20 | 〃 | | 1.4 | 0.06 | 338 | 0.056 | -0.022 | |
| 03—40 | 20 | | 0.9 | 0.05 | 46 | 0.035 | 0.036 | |
| 04—00 | 〃 | | 1.6 | 0.07 | 58 | 0.037 | 0.059 | |
| —20 | 〃 | | 1.2 | 0.06 | 286 | 0.017 | -0.058 | |
| —40 | 〃 | | 1.4 | 0.06 | 280 | 0.010 | -0.059 | |
| 05—00 | 〃 | | 2.0 | 0.08 | 96 | -0.008 | 0.080 | |
| —20 | 〃 | | 1.2 | 0.06 | 110 | -0.021 | 0.056 | |
| —40 | 〃 | | 0.9 | 0.05 | 60 | 0.025 | 0.043 | |
| 06—00 | 〃 | | 2.0 | 0.08 | 206 | -0.072 | -0.035 | |
| —20 | 〃 | | 1.6 | 0.07 | 132 | -0.047 | 0.052 | |
| —40 | 〃 | | 1.8 | 0.04 | 178 | -0.040 | 0.001 | |
| 07—00 | 〃 | | 1.0 | 0.05 | 270 | 0.001 | -0.050 | |
| —20 | 〃 | | 1.0 | 0.05 | 100 | -0.009 | 0.049 | |
| —40 | 〃 | | 1.4 | 0.06 | 0 | 0.060 | 0.000 | |
| 08—00 | 〃 | | 0.4 | 0.02 | 300 | 0.015 | -0.026 | |
| —20 | 〃 | | 1.8 | 0.07 | 348 | 0.068 | -0.015 | |
| —40 | 〃 | | 0.5 | 0.03 | 88 | 0.001 | 0.030 | |
| 09—00 | 〃 | | 1.1 | 0.05 | 320 | 0.038 | -0.032 | |
| —20 | 〃 | | 0.5 | 0.03 | 310 | 0.019 | -0.023 | |
| —40 | 〃 | | 1.0 | 0.05 | 10 | 0.049 | 0.009 | |
| 10—00 | 〃 | | 1.0 | 0.05 | 260 | -0.009 | -0.049 | |
| —20 | 〃 | | 1.0 | 0.05 | 256 | -0.012 | -0.049 | |
| —40 | 〃 | | 1.2 | 0.06 | 320 | 0.046 | -0.039 | |
| 11—00 | 〃 | | 1.3 | 0.06 | 20 | 0.056 | 0.021 | |
| —20 | 〃 | | 1.6 | 0.07 | 70 | 0.024 | 0.066 | |
| —40 | 〃 | | 1.4 | 0.06 | 18 | 0.057 | 0.019 | |
| 12—00 | 〃 | | 1.8 | 0.07 | 78 | 0.015 | 0.068 | |
| —20 | 〃 | | 2.6 | 0.10 | 60 | 0.050 | 0.087 | |
| —40 | 〃 | | 2.0 | 0.08 | 50 | 0.051 | 0.061 | |

53

# 小野式流速計測定記録

| 方面 若狭湾 | 測点 6 | 海面下 7.5 m | 器械番号 55057-A. | 44年 6月 2～3日 | 使用時 135°E | 方位 mag |
|---|---|---|---|---|---|---|

| 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| h—m | m | | 流速部長 | m/sec | ° | m/sec | m/sec | |
| 13—58 | 20 | | 5.4 | 0.20 | 100 | -0.035 | 0.197 | 2日 |
| 14—18 | 〃 | | 4.2 | 0.16 | 80 | 0.028 | 0.158 | |
| —38 | | | 3.0 | 0.08 | 245 | 0.034 | -0.073 | |
| —58 | 〃 | | 3.2 | 0.13 | 98 | -0.018 | 0.129 | |
| 15—18 | 〃 | | 2.0 | 0.08 | 72 | 0.025 | 0.076 | |
| —38 | 〃 | | 2.6 | 0.08 | 74 | 0.022 | 0.077 | |
| —58 | 〃 | | 3.0 | 0.12 | 90 | 0.000 | 0.120 | |
| 16—18 | 〃 | | 4.0 | 0.15 | 290 | 0.051 | -0.141 | |
| —38 | | | 2.2 | 0.09 | 288 | 0.028 | -0.090 | |
| —58 | | | 2.6 | 0.10 | 282 | 0.021 | -0.098 | |
| 17—18 | 〃 | | 2.8 | 0.11 | 74 | 0.030 | 0.106 | |
| —38 | 〃 | | 2.4 | 0.10 | 86 | 0.007 | 0.100 | |
| —58 | | | 1.2 | 0.06 | 258 | -0.012 | 0.059 | |
| 18—18 | 〃 | | 1.4 | 0.06 | 281 | 0.011 | 0.059 | |
| —38 | 〃 | | 3.6 | 0.14 | 40 | 0.107 | 0.090 | |
| —58 | 〃 | | 1.6 | 0.07 | 78 | 0.015 | 0.068 | |
| 19—18 | 〃 | | 3.3 | 0.13 | 54 | 0.076 | 0.105 | |
| —38 | 〃 | | 3.0 | 0.12 | 82 | 0.017 | 0.119 | |
| —58 | 〃 | | 2.4 | 0.10 | 94 | 0.007 | 0.100 | |
| 20—18 | 〃 | | 2.0 | 0.08 | 80 | 0.014 | 0.079 | |
| —38 | 〃 | | 3.4 | 0.13 | 96 | 0.014 | 0.129 | |
| —58 | 〃 | | 3.6 | 0.14 | 96 | 0.015 | 0.139 | |
| 21—18 | 〃 | | 2.0 | 0.08 | 86 | 0.006 | 0.080 | |
| —38 | 〃 | | 5.6 | 0.20 | 68 | 0.075 | 0.185 | |
| —58 | 〃 | | 3.6 | 0.14 | 242 | -0.066 | -0.124 | |
| 22—18 | 〃 | | 3.0 | 0.12 | 250 | -0.041 | -0.113 | |
| —38 | 〃 | | 4.6 | 0.17 | 46 | 0.118 | 0.122 | |
| —58 | 〃 | | 5.2 | 0.19 | 36 | 0.154 | 0.112 | |
| 23—18 | 〃 | | 5.0 | 0.18 | 40 | 0.138 | 0.116 | |
| —38 | 〃 | | 5.6 | 0.20 | 300 | 0.100 | -0.173 | |
| —58 | 〃 | | 5.4 | 0.20 | 230 | -0.129 | -0.153 | |
| 00—18 | 〃 | | 5.0 | 0.18 | 52 | 0.111 | 0.142 | 3日 |
| —38 | 〃 | | 4.0 | 0.15 | 250 | -0.051 | -0.141 | |
| —58 | 〃 | | 4.4 | 0.16 | 58 | 0.085 | 0.136 | |
| 01—18 | 〃 | | 4.2 | 0.16 | 88 | 0.006 | 0.160 | |
| —38 | 〃 | | 4.2 | 0.16 | 260 | -0.028 | -0.158 | |
| —58 | 〃 | | 3.2 | 0.13 | 250 | -0.044 | 0.122 | |
| 02—18 | 〃 | | 3.1 | 0.12 | 100 | -0.021 | 0.118 | |
| —38 | 〃 | | 2.6 | 0.10 | 148 | -0.085 | 0.053 | |
| —58 | 〃 | | 3.0 | 0.12 | 200 | -0.113 | -0.041 | |
| 03—18 | 〃 | | 3.2 | 0.13 | 216 | -0.105 | -0.076 | |
| —38 | 〃 | | 3.0 | 0.12 | 36 | 0.097 | 0.071 | |

| 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| h—m | m | | 流速部長 | m/sec | ° | m/sec | m/sec | |
| 03—58 | 20 | | 3.0 | 0.12 | 240 | -0.060 | -0.104 | |
| 04—18 | 〃 | | 3.0 | 0.12 | 290 | 0.041 | -0.113 | |
| —38 | 〃 | | 3.6 | 0.14 | 216 | -0.113 | -0.082 | |
| —58 | 〃 | | 3.0 | 0.12 | 80 | 0.021 | 0.118 | |
| 05—18 | 〃 | | 3.4 | 0.13 | 42 | 0.097 | 0.087 | |
| —38 | 〃 | | 3.6 | 0.14 | 32 | 0.119 | 0.074 | |
| —58 | 〃 | | 3.6 | 0.14 | 48 | 0.094 | 0.104 | |
| 06—18 | 〃 | | 2.4 | 0.10 | 62 | 0.047 | 0.088 | |
| —38 | 〃 | | 2.2 | 0.09 | 76 | 0.022 | 0.087 | |
| —58 | 〃 | | 3.0 | 0.12 | 48 | 0.080 | 0.089 | |
| 07—18 | 〃 | | 3.3 | 0.13 | 48 | 0.087 | 0.097 | |
| —38 | 〃 | | 3.0 | 0.12 | 40 | 0.092 | 0.077 | |
| —58 | 〃 | | 3.0 | 0.12 | 56 | 0.067 | 0.099 | |
| 08—18 | 〃 | | 3.6 | 0.14 | 40 | 0.107 | 0.090 | |
| —38 | 〃 | | 5.0 | 0.18 | 20 | 0.169 | 0.062 | |
| —58 | 〃 | | 4.8 | 0.17 | 38 | 0.134 | 0.105 | |
| 09—18 | 〃 | | 4.0 | 0.15 | 40 | 0.115 | 0.096 | |
| —38 | 〃 | | 4.2 | 0.16 | 46 | 0.111 | 0.115 | |
| —58 | 〃 | | 4.8 | 0.17 | 40 | 0.130 | 0.109 | |
| 10—18 | 〃 | | 4.0 | 0.15 | 32 | 0.127 | 0.079 | |
| —38 | 〃 | | 4.0 | 0.15 | 32 | 0.127 | 0.079 | |
| —58 | 〃 | | 3.0 | 0.12 | 50 | 0.077 | 0.092 | |
| 11—18 | 〃 | | 3.0 | 0.12 | 66 | 0.049 | 0.110 | |
| —38 | 〃 | | 4.2 | 0.16 | 74 | 0.044 | 0.154 | |
| —58 | 〃 | | 3.0 | 0.12 | 46 | 0.083 | 0.086 | |
| 12—18 | 〃 | | 2.0 | 0.08 | 24 | 0.073 | 0.033 | |
| —38 | 〃 | | 3.8 | 0.11 | 1 | 0.110 | 0.002 | |
| —58 | 〃 | | 3.2 | 0.13 | 54 | 0.076 | 0.105 | |
| 13—18 | 〃 | | 3.2 | 0.13 | 94 | 0.009 | 0.130 | |
| —38 | 〃 | | 3.0 | 0.12 | 140 | -0.092 | 0.077 | |
| —58 | 〃 | | 3.2 | 0.13 | 82 | 0.018 | 0.129 | |
| 14—18 | 〃 | | 3.4 | 0.13 | 156 | -0.119 | 0.053 | |
| —38 | 〃 | | 4.2 | 0.16 | 132 | -0.107 | 0.119 | |
| —58 | 〃 | | 4.4 | 0.16 | 186 | -0.159 | -0.017 | |
| 15—18 | 〃 | | 5.0 | 0.18 | 192 | -0.176 | -0.037 | |
| —38 | 〃 | | 3.8 | 0.14 | 210 | -0.121 | -0.070 | |
| —58 | 〃 | | 2.6 | 0.10 | 186 | -0.099 | -0.010 | |
| 16—18 | 〃 | | 3.0 | 0.12 | 190 | -0.118 | -0.021 | |
| —38 | 〃 | | 3.2 | 0.13 | 238 | -0.069 | -0.110 | |
| —58 | 〃 | | 3.2 | 0.13 | 210 | -0.113 | -0.065 | |
| 17—18 | 〃 | | 4.2 | 0.16 | 110 | -0.055 | 0.150 | |
| —38 | 〃 | | 2.2 | 0.09 | 270 | 0.000 | -0.090 | |

# 小野式流速計測定記録

| 方面 若狭湾 | 測点 6 | 海面下 75 m | 器車番号 55057-A | 44年 6月 3～4日 | 使用時 135°E | 方位 mag |
|---|---|---|---|---|---|---|

| 平均時刻 h—m | 時隔 m | 点数 | 10分間平均点数 流速部長 | 流速 m/sec | 流向 ° | 北方分速 m/sec | 東方分速 m/sec | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17—58 | | | 5.4 | 0.20 | 192 | -0.196 | -0.042 | 3日 |
| 18—18 | | | 2.6 | 0.10 | 230 | -0.064 | -0.077 | |
| —38 | | | 2.0 | 0.08 | 238 | -0.042 | -0.068 | |
| —58 | | | 3.2 | 0.13 | 270 | 0.000 | -0.130 | |
| 19—18 | | | 5.2 | 0.19 | 140 | -0.146 | 0.122 | |
| —38 | | | 4.4 | 0.16 | 150 | -0.139 | 0.080 | |
| —58 | | | 2.8 | 0.11 | 256 | -0.027 | -0.107 | |
| 20—18 | | | 2.2 | 0.09 | 266 | -0.006 | -0.090 | |
| —38 | | | 2.0 | 0.08 | [illegible] | 0.003 | -0.080 | |
| —58 | | | 6.0 | 0.22 | 130 | -0.141 | 0.169 | |
| 21—18 | | | 4.0 | 0.15 | 42 | 0.111 | 0.100 | |
| —38 | | | 7.2 | 0.26 | 310 | 0.167 | -0.199 | |
| —58 | | | 8.4 | 0.30 | 308 | 0.185 | -0.236 | |
| 22—18 | | | 9.4 | 0.33 | 342 | 0.314 | -0.102 | |
| —38 | | | 6.0 | 0.22 | 318 | 0.163 | -0.147 | |
| —58 | | | 6.0 | 0.22 | 202 | -0.204 | -0.082 | |
| 23—18 | | | 5.8 | 0.21 | 358 | 0.210 | -0.007 | |
| —38 | | | 6.2 | 0.23 | 40 | 0.176 | 0.148 | |
| —58 | | | 6.4 | 0.23 | 78 | 0.048 | 0.225 | |
| 00—18 | | | 6.0 | 0.22 | 72 | 0.068 | 0.209 | 4日 |
| —38 | | | 6.0 | 0.22 | 334 | 0.198 | -0.096 | |
| —58 | | | 6.0 | 0.22 | 20 | 0.207 | 0.075 | |
| 01—18 | | | 5.8 | 0.21 | 50 | 0.135 | 0.161 | |
| —38 | | | 6.6 | 0.24 | 16 | 0.231 | 0.066 | |
| —58 | | | 6.4 | 0.23 | 40 | 0.176 | 0.148 | |
| 02—18 | | | | | | | | 欠測 |
| —38 | | | | | | | | 欠測 |
| —58 | | | | | | | | 欠測 |
| 03—18 | | | 6.0 | 0.22 | 64 | 0.096 | 0.198 | |
| —38 | | | 6.4 | 0.23 | 50 | 0.148 | 0.176 | |
| —58 | | | 5.2 | 0.19 | 18 | 0.181 | 0.059 | |
| 04—18 | | | 5.0 | 0.18 | 60 | 0.090 | 0.156 | |
| —38 | | | 4.8 | 0.17 | 20 | 0.160 | 0.058 | |
| —58 | | | 5.4 | 0.20 | 44 | 0.144 | 0.139 | |
| 05—18 | | | 5.0 | 0.18 | 56 | 0.101 | 0.147 | |
| —38 | | | 4.6 | 0.17 | 50 | 0.109 | 0.130 | |
| —58 | | | 4.0 | 0.15 | 26 | 0.135 | 0.066 | |
| 06—18 | | | 4.2 | 0.16 | 34 | 0.133 | 0.089 | |
| —38 | | | 4.2 | 0.16 | 260 | -0.028 | -0.158 | |
| —58 | | | 4.0 | 0.15 | 320 | 0.115 | -0.096 | |
| 07—18 | | | 3.8 | 0.14 | 32 | 0.119 | 0.074 | |
| —38 | | | 3.8 | 0.14 | 336 | 0.128 | -0.057 | |

| 平均時刻 h—m | 時隔 m | 点数 | 10分間平均点数 流速部長 | 流速 m/sec | 流向 ° | 北方分速 m/sec | 東方分速 kt | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17—58 | | | 4.2 | 0.16 | 276 | 0.017 | -0.159 | |
| 18—18 | | | 3.8 | 0.14 | 18 | 0.133 | 0.043 | |
| —38 | | | 4.0 | 0.15 | 22 | 0.139 | 0.056 | |
| —58 | | | 3.8 | 0.14 | 36 | 0.113 | 0.082 | |
| 09—18 | | | 4.0 | 0.15 | 20 | 0.141 | 0.051 | |
| —38 | | | 3.8 | 0.14 | 38 | 0.110 | 0.086 | |
| —58 | | | 3.6 | 0.14 | 340 | 0.132 | -0.048 | |
| 10—18 | | | 3.4 | 0.13 | 286 | 0.036 | -0.125 | |
| —38 | | | 4.0 | 0.15 | 296 | 0.066 | -0.135 | |
| —58 | | | 3.8 | 0.14 | 254 | -0.039 | -0.135 | |
| 11—18 | | | 3.6 | 0.14 | 272 | 0.005 | -0.140 | |

# 小野式流速計測定記録

方面 若狭湾　測点 7　海面下 2.0 m　器車番号 47309-A　44年5月30～6月1日　使用時 135°E　方位 mag

| 平均時刻 h—m | 時隔 m | 点数 | 1.0分間平均点数 | 流速 m/Sec | 流向 ° | 北方分速 m/Sec | 東方分速 m/Sec | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13—09 | 22 | 8 | 3.6 | 0.15 | 34 | 0.124 | 0.084 | 5月30日 |
| —30 | 21 | 8 | 3.4 | 0.16 | 34 | 0.133 | 0.089 | |
| —53 | 22 | 8 | 3.6 | 0.15 | 39 | 0.117 | 0.094 | |
| 14—14 | 21 | 8 | 3.8 | 0.16 | 33 | 0.134 | 0.087 | |
| —34 | 19 | 7 | 3.7 | 0.16 | 40 | 0.123 | 0.103 | |
| —56 | 23 | 7 | 3.0 | 0.13 | 34 | 0.108 | 0.073 | |
| 15—18 | 22 | 7 | 3.2 | 0.14 | 32 | 0.117 | 0.074 | |
| —40 | 21 | 6 | 2.9 | 0.13 | 35 | 0.106 | 0.075 | |
| 16—00 | 16 | 4 | 2.5 | 0.12 | 34 | 0.099 | 0.067 | |
| —26 | 24 | 5 | 2.1 | 0.10 | 30 | 0.087 | 0.050 | |
| —44 | 22 | 5 | 2.3 | 0.11 | 40 | 0.084 | 0.071 | |
| 17—06 | 22 | 5 | 2.3 | 0.11 | 35 | 0.090 | 0.063 | |
| —29 | 23 | 4 | 1.7 | 0.09 | 33 | 0.075 | 0.049 | |
| —54 | 25 | 4 | 1.6 | 0.08 | 16 | 0.077 | 0.022 | |
| 18—11 | 20 | 3 | 1.5 | 0.08 | 3 | 0.080 | 0.004 | |
| —33 | 22 | 3 | 1.4 | 0.08 | 355 | 0.080 | -0.007 | |
| 19—01 | 23 | 3 | 1.3 | 0.07 | 351 | 0.069 | -0.011 | |
| —25 | 24 | 3 | 1.2 | 0.07 | 357 | 0.070 | -0.004 | |
| —46 | 16 | 2 | 1.3 | 0.07 | 355 | 0.070 | -0.006 | |
| 20—03 | 19 | 2 | 1.1 | 0.07 | 341 | 0.066 | -0.023 | |
| —19 | 13 | 3 | 2.3 | 0.11 | 342 | 0.105 | -0.034 | |
| —42 | 34 | 1 | 0.3 | 0.04 | 53 | 0.024 | 0.032 | |
| 21—06 | 13 | 1 | 0.3 | 0.06 | 52 | 0.037 | 0.047 | |
| —20 | 14 | 1 | 0.7 | 0.05 | 51 | 0.031 | 0.039 | |
| —34 | 14 | 1 | 0.7 | 0.05 | 53 | 0.030 | 0.040 | |
| —50 | 16 | 3 | 1.9 | 0.09 | 54 | 0.053 | 0.073 | |
| 22—09 | 20 | 9 | 4.5 | 0.19 | 75 | 0.049 | 0.184 | |
| —29 | 21 | 10 | 4.3 | 0.20 | 104 | -0.048 | 0.194 | |
| —50 | 21 | 9 | 4.3 | 0.18 | 96 | -0.019 | 0.179 | |
| 23—10 | 20 | 6 | 3.0 | 0.13 | 82 | 0.018 | 0.129 | |
| —37 | 32 | 4 | 1.3 | 0.07 | 72 | 0.022 | 0.067 | |
| 00—05 | 21 | 6 | 2.9 | 0.13 | 88 | 0.005 | 0.130 | 5月31日 |
| —26 | 22 | 7 | 3.3 | 0.14 | 75 | 0.036 | 0.135 | |
| —50 | 23 | 7 | 3.0 | 0.13 | 60 | 0.065 | 0.113 | |
| 01—13 | 22 | 7 | 3.2 | 0.14 | 85 | 0.012 | 0.139 | |
| —34 | 22 | 7 | 3.2 | 0.14 | 70 | 0.048 | 0.132 | |
| —56 | 20 | 9 | 4.5 | 0.19 | 59 | 0.098 | 0.163 | |
| 02—16 | 20 | 11 | 5.5 | 0.22 | 72 | 0.068 | 0.209 | |
| —36 | 20 | 12 | 6.0 | 0.24 | 68 | 0.090 | 0.223 | |
| —57 | 20 | 12 | 6.0 | 0.24 | 60 | 0.120 | 0.208 | |
| 03—17 | 20 | 11 | 5.5 | 0.22 | 65 | 0.093 | 0.199 | |
| —38 | 21 | 12 | 5.7 | 0.23 | 80 | 0.040 | 0.227 | |

| 平均時刻 h—m | 時隔 m | 点数 | 1.0分間平均点数 | 流速 m/Sec | 流向 ° | 北方分速 m/Sec | 東方分速 m/Sec | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03—58 | 21 | 10 | 4.8 | 0.20 | 75 | 0.052 | 0.193 | No1 |
| 04—20 | 23 | 9 | 4.3 | 0.18 | 85 | 0.016 | 0.179 | |
| —41 | 19 | 7 | 3.7 | 0.16 | 65 | 0.068 | 0.145 | |
| 05—12 | 23 | 5 | 2.2 | 0.11 | 55 | 0.063 | 0.090 | |
| —34 | 21 | 5 | 2.4 | 0.11 | 50 | 0.071 | 0.084 | |
| —44 | 18 | 5 | 2.8 | 0.13 | 47 | 0.089 | 0.095 | |
| 06—04 | 22 | 5 | 2.3 | 0.11 | 40 | 0.084 | 0.071 | |
| —24 | 18 | 4 | 2.2 | 0.11 | 25 | 0.100 | 0.046 | |
| —44 | 21 | 6 | 2.9 | 0.13 | 28 | 0.115 | 0.061 | |
| 07—05 | 21 | 5 | 2.4 | 0.11 | 28 | 0.097 | 0.052 | |
| —26 | 21 | 4 | 1.9 | 0.09 | 27 | 0.080 | 0.041 | |
| —47 | 20 | 4 | 2.0 | 0.10 | 25 | 0.091 | 0.042 | |
| 08—06 | 20 | 5 | 2.5 | 0.12 | 28 | 0.106 | 0.056 | |
| —18 | 22 | 4 | 1.8 | 0.09 | 31 | 0.080 | 0.041 | |
| —49 | 21 | 5 | 2.4 | 0.11 | 28 | 0.097 | 0.052 | |
| 09—11 | 23 | 6 | 2.6 | 0.12 | 31 | 0.103 | 0.062 | |
| —33 | 22 | 5 | 2.3 | 0.11 | 28 | 0.097 | 0.052 | |
| —55 | 23 | 6 | 2.6 | 0.12 | 20 | 0.113 | 0.041 | |
| 10—16 | 20 | 5 | 2.5 | 0.12 | 18 | 0.114 | 0.037 | |
| —35 | 18 | 4 | 2.2 | 0.11 | 27 | 0.098 | 0.050 | |
| —54 | 20 | 4 | 2.0 | 0.10 | 28 | 0.088 | 0.047 | |
| 11—16 | 23 | 5 | 2.2 | 0.11 | 30 | 0.095 | 0.055 | |
| —36 | 13 | 2 | 1.1 | 0.07 | 24 | 0.064 | 0.028 | |
| —56 | 17 | 2 | 1.1 | 0.07 | 27 | 0.062 | 0.032 | |
| 12—15 | 20 | 3 | 1.5 | 0.08 | 29 | 0.070 | 0.039 | |
| —33 | 16 | 2 | 1.3 | 0.07 | 35 | 0.057 | 0.040 | |
| 13—04 | 56 | 1 | 0.2 | 0.04 | 234 | -0.024 | -0.032 | |
| —48 | 17 | 1 | 0.5 | 0.05 | 230 | -0.032 | -0.038 | |
| 14—07 | 21 | 1 | 0.5 | 0.05 | 167 | -0.049 | 0.011 | |
| —28 | 20 | 1 | 0.5 | 0.05 | 155 | -0.045 | 0.021 | |
| —48 | 21 | 1 | 0.5 | 0.05 | 155 | -0.045 | 0.021 | |
| 15—11 | 35 | 1 | 0.3 | 0.04 | 167 | -0.039 | 0.009 | |
| —44 | 20 | 1 | 0.5 | 0.05 | 172 | -0.050 | 0.007 | |
| 16—20 | 53 | 1 | 0.2 | 0.04 | 203 | -0.037 | -0.016 | |
| —47 | 26 | 1 | 0.4 | 0.04 | 202 | -0.037 | -0.015 | |
| 17—19 | 11 | 1 | 0.9 | 0.06 | 193 | -0.058 | -0.013 | |
| —39 | 27 | 3 | 1.1 | 0.07 | 183 | -0.070 | -0.004 | |
| 18—00 | 16 | 2 | 1.3 | 0.07 | 175 | -0.070 | 0.006 | |
| —17 | 18 | 1 | 0.6 | 0.05 | 168 | -0.049 | 0.010 | |
| —39 | 24 | 1 | 0.4 | 0.04 | 172 | -0.040 | 0.006 | |
| 19—09 | 37 | 2 | 0.5 | 0.05 | 167 | -0.049 | 0.011 | |
| —45 | 34 | 1 | 0.3 | 0.04 | 157 | -0.037 | 0.016 | |

# 小野式流速計測定記録

| 方面 若狭湾 | | 測点 7 | | 海面下 2.0 m | | 翼車番号 47309-A | | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 |
| h—m | m | | | ~~kt~~ m/sec | ° | ~~kt~~ m/sec | ~~kt~~ m/sec | |
| 20—24 | 45 | 1 | 0.2 | 0.04 | 183 | -0.040 | -0.002 | |
| 21—07 | 33 | 1 | 0.3 | 0.04 | 186 | -0.040 | -0.004 | |
| —40 | 39 | 1 | 0.3 | 0.04 | 272 | 0.001 | -0.040 | |
| 22—30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 23—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 23—30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | |
| 00—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 6月1日 |
| 00—15 | 22 | 2 | 0.7 | 0.06 | 42 | 0.045 | 0.040 | |
| —36 | 19 | 2 | 1.1 | 0.07 | 35 | 0.057 | 0.040 | |
| 01—00 | 25 | 3 | 1.2 | 0.07 | 35 | 0.057 | 0.040 | |

| 44年 5月30～6月1日 | | | | 使用時 135°E | | 方位 mag | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 |
| h—m | m | | | kt | ° | kt | kt | No.2 |

57

# 小野式流速計測定記録

方面 若狭湾　測点 7　海面下 15 m　器械番号 47309　44 年 6 月 1 ～ 2 日　使用時 135°E　方位 mag

| 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| h m | m | | | 米 m/sec | ° | 米 m/sec | 米 m/sec | |
| 14—10 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 15—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —28 | 31 | 1 | 0.5 | 0.05 | 272 | 0.002 | -0.050 | |
| —58 | 16 | 1 | 0.6 | 0.05 | 258 | -0.015 | -0.048 | |
| 16—13 | 14 | 1 | 0.7 | 0.05 | 263 | -0.007 | -0.050 | |
| —33 | 27 | 1 | 0.4 | 0.04 | 268 | -0.001 | -0.040 | |
| 17—01 | 29 | 1 | 0.3 | 0.04 | 255 | -0.010 | -0.039 | |
| —29 | 27 | 1 | 0.4 | 0.04 | 243 | -0.018 | -0.036 | |
| 18—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 19—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 20—15 | 18 | 1 | 0.6 | 0.05 | 339 | 0.047 | -0.018 | |
| —45 | 36 | 1 | 0.3 | 0.04 | 316 | 0.029 | -0.028 | |
| 21—30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 22—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 23—05 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —23 | 75 | 1 | 0.1 | 0.03 | 45 | 0.021 | 0.021 | |
| 00—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 01—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 02—16 | 46 | 1 | 0.3 | 0.04 | 43 | 0.029 | 0.027 | |
| —43 | 16 | 1 | 0.6 | 0.05 | 40 | 0.038 | 0.032 | |
| 03—07 | 31 | 1 | 0.5 | 0.05 | 33 | 0.042 | 0.027 | |
| —26 | 15 | 1 | 0.7 | 0.05 | 37 | 0.040 | 0.030 | |
| —45 | 24 | 1 | 0.4 | 0.04 | 45 | 0.028 | 0.028 | |
| 04—06 | 16 | 2 | 1.3 | 0.07 | 52 | 0.043 | 0.055 | |
| —32 | 17 | 2 | 1.2 | 0.07 | 51 | 0.044 | 0.054 | |
| —56 | 11 | 1 | 0.9 | 0.06 | 63 | 0.027 | 0.053 | |
| 05—23 | 44 | 1 | 0.2 | 0.04 | 60 | 0.020 | 0.035 | |
| —53 | 15 | 2 | 1.3 | 0.07 | 47 | 0.048 | 0.051 | |
| 06—12 | 21 | 2 | 1.0 | 0.06 | 42 | 0.045 | 0.040 | |
| —32 | 21 | 3 | 1.4 | 0.08 | 40 | 0.061 | 0.051 | |
| —55 | 20 | 2 | 1.0 | 0.06 | 31 | 0.051 | 0.031 | |
| 07—17 | 17 | 1 | 0.6 | 0.05 | 30 | 0.043 | 0.025 | |
| —36 | 18 | 3 | 1.7 | 0.09 | 47 | 0.061 | 0.066 | |
| —56 | 22 | 3 | 1.6 | 0.08 | 26 | 0.071 | 0.036 | |
| 08—05 | 14 | 2 | 1.4 | 0.08 | 32 | 0.068 | 0.042 | |
| —20 | 14 | 1 | 0.7 | 0.05 | 30 | 0.043 | 0.025 | |
| —36 | 17 | 3 | 1.8 | 0.09 | 26 | 0.081 | 0.039 | |
| —56 | 23 | 4 | 1.7 | 0.09 | 23 | 0.083 | 0.035 | |
| 09—11 | 20 | 3 | 1.5 | 0.08 | 40 | 0.061 | 0.051 | |

| 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| h m | m | | | 米 m/sec | ° | 米 m/sec | 米 m/sec | |
| 09—36 | 20 | 3 | 1.5 | 0.08 | 43 | 0.059 | 0.055 | |
| —50 | 19 | 4 | 2.1 | 0.10 | 46 | 0.069 | 0.072 | |
| 10—10 | 20 | 4 | 2.0 | 0.10 | 33 | 0.084 | 0.054 | |
| —31 | 22 | 5 | 2.3 | 0.11 | 26 | 0.099 | 0.048 | |
| —51 | 20 | 6 | 3.0 | 0.13 | 27 | 0.116 | 0.059 | |
| 11—10 | 22 | 5 | 2.3 | 0.11 | 36 | 0.089 | 0.065 | |
| —32 | 20 | 5 | 2.5 | 0.12 | 32 | 0.102 | 0.064 | |
| —49 | 20 | 8 | 4.0 | 0.17 | 33 | 0.140 | 0.093 | |
| 12—10 | 20 | 8 | 4.0 | 0.17 | 38 | 0.134 | 0.105 | |
| —29 | 19 | 9 | 4.7 | 0.19 | 23 | 0.175 | 0.074 | |
| —50 | 20 | 9 | 4.5 | 0.19 | 34 | 0.158 | 0.106 | |
| 13—10 | 21 | 11 | 5.2 | 0.21 | 38 | 0.165 | 0.129 | |
| —30 | 20 | 10 | 5.0 | 0.20 | 38 | 0.158 | 0.123 | |
| —46 | 20 | 10 | 5.0 | 0.20 | 39 | 0.155 | 0.126 | |

# 小野式流速計測定記録

方面 若狭湾　測点 7　海面下 15 m　翼車番号 47309-A　44 年 6 月 2 ～ 4 日　使用時 135°E　方位 mag

| 平均時刻 h―m | 時隔 m | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 kt m/sec | 流向 ° | 北方分速 kt m/sec | 東方分速 kt m/sec | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14―24 | 19 | 11 | 5.8 | 0.28 | 62 | 0.138 | 0.263 | 2日 |
| ―50 | 21 | 11 | 5.2 | 0.21 | 59 | 0.108 | 0.180 | |
| 15―11 | 22 | 9 | 4.1 | 0.17 | 58 | 0.090 | 0.144 | |
| ―30 | 21 | 8 | 3.8 | 0.16 | 60 | 0.080 | 0.139 | |
| ―50 | 20 | 7 | 3.5 | 0.15 | 53 | 0.090 | 0.120 | |
| 16―10 | 20 | 6 | 3.0 | 0.13 | 60 | 0.065 | 0.113 | |
| ―32 | 24 | 5 | 2.1 | 0.10 | 54 | 0.057 | 0.081 | |
| ―53 | 19 | 4 | 2.1 | 0.10 | 53 | 0.060 | 0.080 | |
| 17―13 | 21 | 6 | 2.9 | 0.13 | 38 | 0.102 | 0.080 | |
| ―33 | 16 | 4 | 2.5 | 0.12 | 40 | 0.092 | 0.077 | |
| ―57 | 32 | 6 | 1.9 | 0.09 | 47 | 0.061 | 0.066 | |
| 18―33 | 19 | 5 | 2.6 | 0.12 | 52 | 0.074 | 0.095 | |
| ―47 | 28 | 6 | 2.3 | 0.11 | 70 | 0.038 | 0.103 | |
| 19―11 | 20 | 5 | 2.5 | 0.12 | 59 | 0.062 | 0.103 | |
| ―33 | 22 | 6 | 2.7 | 0.12 | 57 | 0.065 | 0.101 | |
| ―54 | 22 | 5 | 2.3 | 0.11 | 49 | 0.072 | 0.083 | |
| 20―16 | 21 | 5 | 2.4 | 0.11 | 52 | 0.068 | 0.087 | |
| ―38 | 23 | 6 | 2.6 | 0.12 | 54 | 0.071 | 0.077 | |
| ―58 | 20 | 4 | 2.0 | 0.10 | 70 | 0.034 | 0.094 | |
| 21―20 | 21 | 4 | 1.8 | 0.09 | 74 | 0.025 | 0.087 | |
| ―45 | 27 | 3 | 1.1 | 0.07 | 55 | 0.040 | 0.057 | |
| 22―23 | 50 | 3 | 0.6 | 0.05 | 51 | 0.039 | 0.040 | |
| 23―04 | 31 | 1 | 0.3 | 0.04 | 8 | 0.040 | 0.006 | |
| ―31 | 34 | 1 | 0.4 | 0.04 | 341 | 0.038 | -0.013 | |
| 0―07 | 47 | 1 | 0.2 | 0.04 | 335 | 0.036 | -0.017 | 3日 |
| ―46 | 22 | 1 | 0.4 | 0.04 | 67 | 0.016 | 0.037 | |
| 01―10 | 30 | 1 | 0.5 | 0.05 | 88 | 0.002 | 0.050 | |
| ―28 | 10 | 2 | 1.2 | 0.04 | 147 | -0.034 | 0.022 | |
| ―55 | 44 | 1 | 0.2 | 0.04 | 320 | 0.031 | -0.026 | |
| 02―30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 03―30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 04―15 | 23 | 1 | 0.4 | 0.04 | 326 | 0.033 | -0.022 | |
| ―31 | 9 | 1 | 1.1 | 0.07 | 298 | 0.033 | -0.062 | |
| ―52 | 33 | 1 | 0.3 | 0.04 | 287 | 0.012 | -0.038 | |
| 05―26 | 35 | 3 | 0.8 | 0.06 | 324 | 0.049 | -0.034 | |
| ―57 | 28 | 1 | 0.4 | 0.04 | 325 | 0.033 | -0.023 | |
| 06―23 | 21 | 2 | 1.0 | 0.06 | 8 | 0.059 | 0.008 | |
| ―43 | 20 | 2 | 1.0 | 0.06 | 18 | 0.057 | 0.019 | |
| 07―06 | 27 | 4 | 1.5 | 0.08 | 39 | 0.062 | 0.050 | |
| ―26 | 19 | 4 | 2.1 | 0.10 | 24 | 0.091 | 0.041 | |
| ―49 | 31 | 3 | 1.4 | 0.08 | 31 | 0.069 | 0.041 | |
| 08―08 | 18 | 4 | 2.2 | 0.11 | 32 | 0.093 | 0.058 | |

| 平均時刻 h―m | 時隔 m | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 kt m/sec | 流向 ° | 北方分速 kt m/sec | 東方分速 kt m/sec | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 08―28 | 20 | 4 | 2.0 | 0.10 | 11 | 0.098 | 0.019 | |
| ―48 | 21 | 6 | 3.9 | 0.13 | 19 | 0.123 | 0.042 | |
| 09―13 | 28 | 6 | 3.1 | 0.10 | 49 | 0.066 | 0.025 | |
| ―33 | 12 | 4 | 3.3 | 0.14 | 93 | -0.007 | 0.014 | |
| ―51 | 22 | 5 | 3.3 | 0.11 | 72 | 0.033 | 0.108 | |
| 10―15 | 27 | 5 | 1.9 | 0.09 | 71 | 0.029 | 0.085 | |
| ―34 | 12 | 2 | 1.7 | 0.09 | 50 | 0.016 | 0.089 | |
| ―53 | 25 | 3 | 1.2 | 0.07 | 56 | 0.039 | 0.058 | |
| 11―15 | 20 | 3 | 1.5 | 0.08 | 48 | 0.054 | 0.059 | |
| ―36 | 22 | 3 | 1.4 | 0.08 | 53 | 0.048 | 0.064 | |
| ―57 | 21 | 3 | 1.4 | 0.08 | 62 | 0.038 | 0.071 | |
| 12―19 | 21 | 3 | 1.4 | 0.08 | 52 | 0.049 | 0.063 | |
| ―42 | 27 | 3 | 1.1 | 0.07 | 22 | 0.065 | 0.026 | |
| 13―15 | 34 | 4 | 1.2 | 0.07 | 27 | 0.061 | 0.034 | |
| ―45 | 38 | 1 | 0.3 | 0.04 | 20 | 0.038 | 0.014 | |
| 14―41 | -- | 6 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 15―42 | 40 | 1 | 0.3 | 0.04 | 178 | -0.040 | 0.001 | |
| 16―11 | 20 | 1 | 0.5 | 0.05 | 159 | -0.047 | 0.018 | |
| 16―27 | 12 | 2 | 1.7 | 0.09 | 155 | -0.082 | 0.038 | |
| 17―08 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 18―30 | — | 1 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 19―19 | 18 | 3 | 1.7 | 0.09 | 81 | 0.015 | 0.090 | |
| ―50 | 45 | 1 | 0.2 | 0.04 | 124 | -0.022 | 0.033 | |
| 20―25 | 12 | 1 | 0.4 | 0.04 | 334 | 0.036 | -0.018 | |
| ―46 | 21 | 2 | 1.0 | 0.06 | 306 | 0.035 | -0.049 | |
| 21―06 | 18 | 1 | 0.5 | 0.05 | 315 | 0.035 | -0.035 | |
| ―24 | 19 | 1 | 0.5 | 0.05 | 264 | -0.005 | -0.050 | |
| ―49 | 30 | 2 | 0.7 | 0.05 | 252 | -0.015 | -0.048 | |
| 22―15 | 22 | 1 | 0.5 | 0.05 | 245 | -0.021 | -0.045 | |
| ―38 | 23 | 2 | 0.9 | 0.06 | 240 | -0.030 | -0.052 | |
| 23―17 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 0―04 | 15 | 4 | 0.3 | 0.05 | 34 | 0.041 | 0.028 | 4日 |
| ―23 | 23 | 4 | 1.7 | 0.09 | 37 | 0.072 | 0.054 | |
| ―41 | 15 | 1 | 0.7 | 0.05 | 38 | 0.037 | 0.031 | |
| 01―00 | 22 | 3 | 1.4 | 0.08 | 38 | 0.063 | 0.049 | |
| ―23 | 25 | 5 | 2.0 | 0.10 | 47 | 0.066 | 0.075 | |
| ―45 | 20 | 4 | 2.0 | 0.10 | 52 | 0.062 | 0.079 | |
| 02―05 | 20 | 4 | 2.0 | 0.10 | 41 | 0.075 | 0.066 | |
| ―27 | 26 | 9 | 3.5 | 0.15 | 42 | 0.111 | 0.100 | |
| ―51 | 20 | 7 | 3.5 | 0.15 | 69 | 0.054 | 0.140 | |
| 03―11 | 24 | 8 | 3.4 | 0.15 | 69 | 0.054 | 0.140 | |
| ―36 | 26 | 9 | 3.5 | 0.15 | 57 | 0.082 | 0.126 | |

# 小野式流速計測定記録

| 方面 若狭湾 | | | 測点 7 | | 海面下 15 m | 器車番号 47709 A | | | 44年 6月 ～ 4日 | 使用時 135°E | 方位 mag |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 | | | |
| h—m | m | | | ~~kt~~ m/sec | ° | ~~kt~~ m/sec | ~~kt~~ m/sec | | | | |
| 04—01 | 33 | 1 | 2.7 | 0.12 | 57 | 0.062 | 0.103 | | | | |
| —21 | 20 | 5 | 2.5 | 0.12 | 71 | 0.039 | 0.113 | | | | |
| —40 | 11 | 4 | 3.3 | 0.11 | 72 | 0.034 | 0.105 | | | | |
| 05—00 | 34 | 1 | 1.7 | 0.09 | 78 | 0.019 | 0.088 | | | | |
| —22 | 20 | 3 | 1.5 | 0.08 | 90 | 0.000 | 0.080 | | | | |
| —39 | 14 | 3 | 1.5 | 0.08 | 109 | -0.026 | 0.076 | | | | |
| —52 | 33 | 1 | 0.1 | 0.05 | 120 | -0.025 | 0.043 | | | | |
| 06—14 | 30 | 1 | 0.3 | 0.04 | 34 | 0.033 | 0.022 | | | | |
| —48 | 40 | 1 | 0.2 | 0.04 | 49 | 0.026 | 0.030 | | | | |
| 07—20 | 22 | 1 | 0.5 | 0.05 | 3 | 0.050 | 0.003 | | | | |
| —43 | 25 | 1 | 0.4 | 0.04 | 345 | 0.039 | -0.010 | | | | |
| 08—15 | 29 | 1 | 0.4 | 0.04 | 321 | 0.031 | -0.025 | | | | |
| —40 | 31 | 1 | 0.5 | 0.05 | 326 | 0.041 | -0.028 | | | | |
| —55 | 11 | 1 | 0.9 | 0.06 | 318 | 0.045 | -0.040 | | | | |
| 09—14 | 27 | 1 | 0.4 | 0.04 | 308 | 0.025 | -0.032 | | | | |
| —42 | 30 | 1 | 0.3 | 0.04 | 329 | 0.034 | -0.021 | | | | |
| 10—06 | 20 | 1 | 0.5 | 0.05 | 348 | 0.049 | -0.011 | | | | |

| 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| h—m | m | | | kt | ° | kt | kt | |
| — | | | | | | | | |

# 小野式流速計測定記録

| 方面 若狭湾 | | 測点 8 | | | 海面下 2.0 m | 羅車番号 4/374·H | | | 44年 6月 14～15日 | | | | | 使用時 135°E | | 方位 mag | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 | 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 |
| h—m | m | | | ~~kt~~ m/sec | ° | ~~kt~~ m/sec | kt m/sec | | h—m | m | | | ~~kt~~ m/sec | ° | ~~kt~~ m/sec | ~~kt~~ m/sec | No 1 |
| 05—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 14日 | 00—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | 15日 |
| —31 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 06—08 | 34 | 1 | 0.3 | 0.02 | 252 | -0.019 | 0.007 | | 01—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —49 | 58 | 1 | 0.2 | 0.01 | 175 | -0.010 | 0.013 | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 07—45 | 43 | 1 | 0.3 | 0.02 | 321 | 0.016 | -0.013 | | 02—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 08—35 | 53 | 1 | 0.2 | 0.01 | 317 | 0.007 | -0.007 | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 09—13 | 17 | 1 | 0.6 | 0.03 | 315 | 0.021 | -0.021 | | 03—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —34 | 21 | 3 | 1.3 | 0.06 | 319 | 0.045 | -0.037 | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —57 | 24 | 3 | 1.3 | 0.11 | 324 | 0.049 | -0.035 | | 04—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 10—30 | 21 | 4 | 1.9 | 0.09 | 324 | 0.073 | -0.053 | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —41 | 21 | 5 | 2.4 | 0.11 | 323 | 0.088 | -0.066 | | 05—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 11—04 | 25 | 8 | 2.2 | 0.14 | 322 | 0.110 | -0.086 | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —31 | 27 | 9 | 3.3 | 0.14 | 334 | 0.126 | -0.061 | | 06—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —58 | 20 | 7 | 3.5 | 0.15 | 329 | 0.129 | -0.077 | | —30 | — | | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 12—14 | 22 | 7 | 3.2 | 0.14 | 334 | 0.113 | -0.063 | | 07—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —37 | 23 | 6 | 2.6 | 0.11 | 335 | 0.100 | -0.043 | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 13—03 | 21 | 7 | 2.6 | 0.11 | 330 | 0.095 | -0.055 | | 08—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —26 | 20 | 5 | 2.5 | 0.11 | 332 | 0.097 | -0.052 | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —47 | 22 | 5 | 2.3 | 0.10 | 338 | 0.093 | -0.037 | | 09—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 14—10 | 24 | 4 | 1.7 | 0.08 | 338 | 0.074 | -0.030 | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —32 | 20 | 4 | 2.0 | 0.09 | 334 | 0.081 | -0.039 | | 10—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —53 | 21 | 4 | 1.7 | 0.08 | 330 | 0.078 | -0.044 | | — | | | | | | | | |
| 15—17 | 26 | 5 | 1.9 | 0.08 | 323 | 0.072 | -0.054 | | — | | | | | | | | |
| —41 | 24 | 3 | 1.3 | 0.06 | 320 | 0.046 | -0.039 | | 11—35 | 28 | 1 | 0.4 | 0.02 | 53 | 0.012 | 0.016 | |
| 16—06 | 26 | 4 | 1.5 | 0.07 | 330 | 0.061 | -0.035 | | —52 | 27 | 1 | 0.4 | 0.02 | 38 | 0.016 | 0.012 | |
| —37 | 31 | 3 | 0.9 | 0.09 | 6 | 0.090 | 0.009 | | 12—26 | 40 | 1 | 0.3 | 0.02 | 20 | 0.013 | 0.008 | |
| 17—07 | 33 | 3 | 1.3 | 0.06 | 340 | 0.056 | -0.021 | | —47 | 30 | 1 | 1.5 | 0.03 | 48 | 0.020 | 0.022 | |
| —31 | 26 | 2 | 0.8 | 0.04 | 347 | 0.039 | -0.009 | | 13—20 | 26 | 1 | 0.4 | 0.02 | 62 | 0.009 | 0.018 | |
| —57 | 27 | 2 | 0.7 | 0.04 | 355 | 0.040 | 0.003 | | —43 | 33 | 1 | 0.3 | 0.02 | 103 | -0.006 | 0.020 | |
| 18—21 | 20 | 2 | 1.0 | 0.05 | 357 | 0.050 | -0.003 | | 14—30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —44 | 24 | 4 | 1.7 | 0.03 | 3 | 0.030 | 0.004 | | 15—38 | 40 | 1 | 0.3 | 0.02 | 30 | 0.017 | 0.010 | |
| 19—08 | 24 | 3 | 1.3 | 0.06 | 12 | 0.059 | 0.012 | | 16—11 | 25 | 1 | 0.4 | 0.02 | 32 | 0.017 | 0.011 | |
| —34 | 26 | 4 | 1.5 | 0.07 | 21 | 0.065 | 0.025 | | —35 | 22 | 2 | 0.9 | 0.05 | 68 | 0.017 | 0.045 | |
| 20—02 | 27 | 2 | 0.7 | 0.04 | 27 | 0.036 | 0.018 | | 17—07 | 40 | 1 | 0.3 | 0.02 | 350 | 0.020 | -0.002 | |
| —28 | 26 | 2 | 0.8 | 0.04 | 13 | 0.039 | 0.009 | | 18—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —50 | 18 | 1 | 0.6 | 0.03 | 350 | 0.030 | -0.005 | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 21—13 | 29 | 1 | 0.3 | 0.02 | 330 | 0.017 | -0.010 | | 19—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —45 | 26 | 1 | 0.3 | 0.02 | 310 | 0.013 | -0.015 | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 22—14 | 19 | 1 | 0.5 | 0.03 | 308 | 0.018 | -0.024 | | 20—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —35 | 21 | 1 | 0.4 | 0.02 | 300 | 0.010 | -0.017 | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 23—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | 21—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |

# 小野式流速計測定記録

| 方面 若狭湾 | 測点 8 | 海面下 2.0 m | 器車番号 47714-A | 44 年 6 月 15～16 日 | 使用時 135°E | 方位 mag. |
|---|---|---|---|---|---|---|

| 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 | 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| h—m | m | | | kt m/sec | ° | kt m/sec | kt m/sec | | h—m | m | | | kt | ° | kt | kt | No.2 |
| 22—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | 15日 | — | | | | | | | | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | — | | | | | | | | |
| 23—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | — | | | | | | | | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | — | | | | | | | | |
| 00—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | 16日 | — | | | | | | | | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | — | | | | | | | | |
| 01—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | — | | | | | | | | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | — | | | | | | | | |
| 02—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | — | | | | | | | | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | — | | | | | | | | |
| 03—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | — | | | | | | | | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | — | | | | | | | | |
| 04—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | — | | | | | | | | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | — | | | | | | | | |
| 05—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | — | | | | | | | | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | — | | | | | | | | |
| 06—00 | — | | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | — | | | | | | | | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | — | | | | | | | | |
| 07—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | — | | | | | | | | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | — | | | | | | | | |
| 08—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | — | | | | | | | | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | — | | | | | | | | |
| 09—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | — | | | | | | | | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | — | | | | | | | | |
| 10—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | — | | | | | | | | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | — | | | | | | | | |

# 小野式流速計測定記録

方面 若狭湾 | 測点 5 | 海面下 3.0 m | 器械番号 47391 11 | 44 年 6 月 15 ～ 17 日 | 使用時 135° E | 方位 mag

| 平均時刻 h—m | 時隔 m | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 m/sec | 流向 ° | 北方分速 m/sec | 東方分速 m/sec | 記事 | 平均時刻 h—m | 時隔 m | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 m/sec | 流向 ° | 北方分速 m/sec | 東方分速 m/sec | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | No 1 |
| 13—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | 15日 | 13—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | —[illegible] | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 14—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | 13—27 | 42 | 1 | 0.2 | 0.01 | 225 | -0.011 | -0.016 | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | 14—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 15—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | 15—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 16—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 17—07 | 46 | 1 | 0.3 | 0.01 | 14 | 0.010 | 0.002 | | 16—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 18—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | 17—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 19—07 | 47 | 1 | 0.2 | 0.01 | 242 | 0.004 | 0.018 | | —41 | 35 | 1 | 0.1 | 0.01 | 220 | -0.006 | -0.008 | |
| 20—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | 18—46 | 62 | 1 | 0.2 | 0.01 | 220 | -0.006 | -0.008 | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | 19—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 21—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | 20—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 22—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | 21—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 23—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | 22—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 00—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | 16日 | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | 23—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 01—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | 00—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | 17日 |
| 02—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | 01—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 03—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | 02—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 04—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | 03—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 05—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —33 | 30 | 1 | 0.3 | 0.01 | 150 | 0.010 | 0.000 | | 04—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 06—30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 07—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | 05—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 08—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | 06—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 09—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | 07—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 10—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | 08—15 | 15 | 1 | 0.6 | 0.02 | 251 | -0.005 | -0.019 | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | —48 | 34 | 1 | 0.4 | 0.02 | 236 | -0.011 | -0.017 | |
| — | | | | | | | | | 09—12 | 45 | 1 | 0.3 | 0.01 | 241 | 0.007 | -0.007 | |
| — | | | | | | | | | 10—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | |

69

# 小野式流速計測定記録

| 方面 若狭湾 | | | 測点 5 | | 海面下 20 m | | 器車番号 41771-A | | 44年 6月 ~ 17日 | | | | | 使用時 1210 E | | 方位 mag | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 | 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 |
| h—m | m | | | kt m/sec | ° | kt m/sec | kt m/sec | | h—m | m | | | kt | ° | kt | kt | No.2 |
| 10—20 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | 17日 | — | | | | | | | | |
| 11—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | | — | | | | | | | | |
| —20 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | | — | | | | | | | | |
| 12—00 | | 0 | 0.0 | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | | — | | | | | | | | |

# 小野式流速計測定記録

| 方面 若狭湾 | | 測点 9 | | 海面下 3.0 m | | 器車番号 41396·A | | | 44年 6月13～15日 | | | | 使用時 135°E | | 方位 mag | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 | 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 |
| h—m | m | | | m/sec | ° | m/sec | m/sec | | h—m | m | | | m/sec | ° | m/sec | m/sec | No.1 |
| 11—27 | 52 | 1 | 0.2 | 0.01 | 350 | 0.010 | -0.002 | 13日 | 09—33 | 28 | 1 | 0.3 | 0.02 | 243 | -0.009 | -0.018 | |
| 12—24 | 63 | 1 | 0.1 | 0.01 | 340 | 0.009 | -0.003 | | 10—18 | 36 | 1 | 0.3 | 0.02 | 32 | 0.017 | 0.011 | |
| 13—12 | 28 | 3 | 1.1 | 0.06 | 222 | -0.045 | -0.040 | | —50 | 34 | 1 | 0.3 | 0.02 | 12 | 0.020 | 0.004 | |
| —25 | 17 | 2 | 1.1 | 0.06 | 223 | -0.044 | -0.041 | | 11—19 | 12 | 1 | 0.9 | 0.05 | 10 | 0.048 | 0.009 | |
| —45 | 20 | 3 | 1.5 | 0.07 | 236 | -0.037 | -0.058 | | —36 | 24 | 1 | 0.5 | 0.03 | 15 | 0.039 | 0.008 | |
| 14—02 | 15 | 1 | 0.7 | 0.04 | 227 | -0.022 | -0.034 | | 12—14 | 35 | 1 | 0.3 | 0.02 | 2 | 0.020 | 0.001 | |
| —22 | 25 | 1 | 0.4 | 0.02 | 231 | -0.013 | -0.016 | | —45 | 43 | 1 | 1.2 | 0.01 | 52 | 0.006 | 0.008 | |
| —48 | 26 | 1 | 0.4 | 0.02 | 215 | -0.016 | -0.011 | | 13—37 | 37 | 1 | 0.3 | 0.02 | 48 | 0.013 | 0.015 | |
| 15—14 | 29 | 1 | 0.3 | 0.02 | 200 | -0.017 | -0.007 | | 14—13 | 31 | 1 | 0.3 | 0.02 | 41 | 0.015 | 0.013 | |
| —39 | 19 | 1 | 0.5 | 0.03 | 158 | -0.027 | 0.009 | | —34 | 13 | 3 | 2.3 | 0.10 | 40 | 0.071 | 0.064 | |
| 16—03 | 38 | 1 | 0.3 | 0.02 | 203 | -0.018 | -0.008 | | —52 | 22 | 2 | 1.7 | 0.05 | 40 | 0.038 | 0.032 | |
| —37 | 22 | 1 | 0.4 | 0.02 | 212 | 0.017 | 0.011 | | 15—14 | 24 | 3 | 1.3 | 0.07 | 41 | 0.053 | 0.046 | |
| 17—08 | 37 | 1 | 0.3 | 0.02 | 210 | 0.011 | -0.010 | | —36 | 21 | 1 | 0.5 | 0.03 | 45 | 0.020 | 0.022 | |
| —55 | 60 | 1 | 0.2 | 0.01 | 184 | -0.010 | -0.001 | | —43 | 13 | 1 | 0.8 | 0.05 | 49 | 0.033 | 0.038 | |
| 18—52 | 48 | 1 | 0.2 | 0.01 | 202 | -0.007 | 0.004 | | —57 | 18 | 1 | 0.6 | 0.04 | 352 | 0.040 | -0.006 | |
| 19—26 | 21 | 1 | 0.5 | 0.03 | 316 | 0.026 | 0.015 | | 16—13 | 20 | 3 | 1.5 | 0.07 | 18 | 0.067 | 0.022 | |
| —48 | 33 | 2 | 0.9 | 0.05 | 10 | 0.049 | 0.009 | | —43 | 15 | 1 | 0.7 | 0.04 | 32 | 0.034 | 0.021 | |
| 20—05 | 13 | 1 | 0.8 | 0.05 | 8 | 0.050 | 0.007 | | 17—01 | 20 | 1 | 0.5 | 0.03 | 37 | 0.024 | 0.018 | |
| —28 | 25 | 1 | 0.4 | 0.02 | 12 | 0.020 | 0.004 | | —19 | 17 | 1 | 0.6 | 0.04 | 30 | 0.034 | 0.021 | |
| —49 | 24 | 1 | 0.4 | 0.02 | 2 | 0.020 | 0.001 | | —40 | 25 | 1 | 0.4 | 0.02 | 20 | 0.019 | 0.007 | |
| 21—50 | 58 | 1 | 0.2 | 0.02 | 16 | 0.019 | 0.006 | | 18—05 | 23 | 1 | 0.4 | 0.02 | 17 | 0.019 | 0.006 | |
| 22—10 | 27 | 1 | 0.4 | 0.02 | 23 | 0.018 | 0.008 | | —33 | 12 | 1 | 0.9 | 0.05 | 12 | 0.049 | 0.010 | |
| —41 | 40 | 1 | 0.3 | 0.02 | 3 | 0.020 | 0.001 | | —47 | 18 | 1 | 0.6 | 0.04 | 358 | 0.038 | 0.009 | |
| 23—16 | 20 | 1 | 0.5 | 0.03 | 17 | 0.028 | 0.010 | | —55 | 14 | 1 | 0.7 | 0.04 | 356 | 0.040 | -0.003 | |
| —36 | 22 | 1 | 0.5 | 0.03 | 23 | 0.028 | 0.012 | | 19—10 | 15 | 1 | 0.7 | 0.04 | 356 | 0.040 | -0.003 | |
| 00—08 | 40 | 1 | 0.3 | 0.02 | 22 | 0.019 | 0.007 | 14日 | —28 | 18 | 2 | 1.1 | 0.06 | 357 | 0.060 | -0.003 | |
| 01—00 | - | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | —41 | 18 | 2 | 1.1 | 0.06 | 2 | 0.060 | 0.002 | |
| 02—00 | — | 1 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | 20—04 | 17 | 1 | 0.6 | 0.04 | 12 | 0.039 | 0.008 | |
| —38 | 24 | 1 | 0.4 | 0.02 | 10 | 0.020 | 0.003 | | —28 | 29 | 1 | 0.4 | 0.02 | 267 | -0.000 | -0.020 | |
| —57 | 11 | 1 | 0.7 | 0.05 | 160 | 0.047 | 0.017 | | —53 | 25 | 2 | 1.8 | 0.05 | 245 | -0.021 | -0.045 | |
| 03—30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | 21—28 | 27 | 2 | 0.8 | 0.05 | 236 | -0.028 | -0.041 | |
| 04—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | —29 | 15 | 1 | 1.1 | 0.04 | 228 | -0.031 | -0.030 | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | —50 | 25 | 2 | 0.8 | 0.05 | 227 | -0.034 | -0.031 | |
| 05—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | 22—14 | 24 | 2 | 0.8 | 0.05 | 227 | -0.034 | -0.037 | |
| —10 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | | —33 | 14 | 1 | 0.7 | 0.04 | 226 | -0.038 | -0.027 | |
| 06—25 | 13 | 1 | 0.8 | 0.05 | 232 | 0.131 | 0.027 | | 23—07 | 14 | 1 | 0.7 | 0.04 | 233 | -0.024 | -0.032 | |
| —50 | 41 | 1 | 0.2 | 0.01 | 227 | 0.001 | -0.001 | | —15 | 15 | 1 | 0.7 | 0.04 | 233 | 0.024 | -0.032 | |
| 07—37 | 48 | 1 | 0.2 | 0.01 | 222 | -0.007 | -0.007 | | —39 | 30 | 1 | 0.3 | 0.02 | 231 | 0.013 | -0.016 | |
| 08—12 | 21 | 1 | 0.5 | 0.03 | 233 | -0.018 | -0.024 | | 00—02 | 17 | 1 | 0.6 | 0.04 | 228 | -0.027 | -0.029 | 15日 |
| —29 | 13 | 1 | 0.8 | 0.05 | 230 | -0.032 | -0.038 | | —19 | 17 | 1 | 0.6 | 0.04 | 228 | -0.027 | -0.029 | |
| —42 | 17 | 1 | 0.6 | 0.04 | 231 | -0.026 | -0.031 | | —50 | 44 | 1 | 0.2 | 0.01 | 224 | -0.007 | -0.007 | |
| 09—00 | 17 | 1 | 0.6 | 0.04 | 231 | -0.025 | -0.031 | | 01—21 | 19 | 1 | 0.5 | 0.03 | 227 | -0.020 | -0.022 | |

# 小野式流速計測定記録

方面 若狭湾　測点 9　海面下 2.0 m　器車番号 47096-11　44年 6月 ～15日　使用時 135°E　方位 mag

| 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 | 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| h—m | m | | | ~~kt~~ m/sec | ° | ~~kt~~ m/sec | ~~kt~~ m/sec | | h—m | m | | | kt | ° | kt | kt | |
| 01—44 | 26 | 1 | 0.4 | 0.02 | 225 | -0.013 | -0.015 | 15日 | — | | | | | | | | No2 |
| 02—10 | 25 | 1 | 0.4 | 0.02 | 51 | 0.011 | 0.011 | | — | | | | | | | | |
| —38 | 18 | 1 | 0.6 | 0.04 | 19 | 0.037 | 0.013 | | — | | | | | | | | |
| —50 | 27 | 1 | 0.6 | 0.02 | 15 | 0.014 | 0.005 | | — | | | | | | | | |
| 03—23 | 29 | 1 | 0.3 | 0.02 | 25 | 0.018 | 0.009 | | — | | | | | | | | |
| —43 | 13 | 1 | 0.8 | 0.05 | 35 | 0.039 | 0.031 | | — | | | | | | | | |
| 04—10 | 40 | 1 | 0.2 | 0.01 | 340 | 0.010 | -0.003 | | — | | | | | | | | |
| —25 | 11 | 2 | 1.1 | 0.06 | 6 | 0.060 | 0.006 | | — | | | | | | | | |
| —37 | 20 | 2 | 1.0 | 0.06 | 10 | 0.059 | 0.010 | | — | | | | | | | | |
| 05—10 | 21 | 2 | 0.5 | 0.05 | 13 | 0.047 | 0.011 | | — | | | | | | | | |
| —31 | 21 | 1 | 0.5 | 0.05 | 13 | 0.048 | 0.013 | | — | | | | | | | | |
| 06—17 | 31 | 1 | 0.3 | 0.02 | 6 | 0.020 | 0.002 | | — | | | | | | | | |
| —32 | 20 | 1 | 0.3 | 0.02 | 8 | 0.020 | 0.003 | | — | | | | | | | | |
| 07—17 | 19 | 2 | 1.1 | 0.06 | 10 | 0.059 | 0.010 | | — | | | | | | | | |
| 08—01 | 51 | 2 | 0.4 | 0.02 | 215 | 0.003 | -0.020 | | — | | | | | | | | |
| 09—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | — | | | | | | | | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | — | | | | | | | | |

# 小野式流速計測定記録

| 方面 若狭湾 | | | 測点 9 | | 海面下 4.0 m | | 器械番号 296-A | | | 44年 6月 15〜17日 | | | | | 使用時 135°E | | 方位 mag | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 | | 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 | |
| h—m | m | | | m/sec | ° | m/sec | m/sec | | | h—m | m | | | m/sec | ° | m/sec | m/sec | | |
| 11—00 | 38 | 1 | 0.3 | 0.02 | 57 | 0.011 | 0.017 | 15日 | | 10—41 | 22 | 1 | 0.5 | 0.03 | 68 | 0.011 | 0.028 | | |
| —30 | 21 | 1 | 0.5 | 0.03 | 37 | 0.024 | 0.018 | | | 11—21 | 41 | 1 | 0.2 | 0.01 | 85 | 0.001 | 0.010 | | |
| —58 | 24 | 1 | 0.4 | 0.02 | 8 | 0.020 | 0.003 | | | —49 | 29 | 1 | 0.3 | 0.02 | 130 | -0.010 | 0.017 | | |
| 12—29 | 49 | 1 | 0.2 | 0.01 | 40 | 0.008 | 0.006 | | | 12—35 | 43 | 1 | 0.2 | 0.01 | 6 | 0.010 | 0.001 | | |
| 13—00 | 19 | 1 | 0.5 | 0.03 | 38 | 0.024 | 0.018 | | | 13—27 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | |
| —20 | 16 | 1 | 0.6 | 0.04 | 38 | 0.032 | 0.025 | | | 14—17 | 34 | 1 | 0.3 | 0.02 | 345 | 0.019 | -0.005 | | |
| —44 | 32 | 1 | 0.3 | 0.02 | 40 | 0.015 | 0.013 | | | —54 | 40 | 1 | 0.3 | 0.02 | 337 | 0.018 | -0.008 | | |
| 14—23 | 45 | 1 | 0.2 | 0.01 | 357 | 0.010 | -0.001 | | | 15—44 | 55 | 1 | 0.2 | 0.01 | 30 | 0.009 | 0.005 | | |
| —57 | 24 | 1 | 0.4 | 0.02 | 327 | 0.017 | -0.011 | | | 16—36 | 44 | 1 | 0.2 | 0.01 | 17 | 0.010 | 0.003 | | |
| 15—33 | 29 | 1 | 0.3 | 0.02 | 317 | 0.015 | -0.014 | | | 17—09 | 19 | 1 | 0.5 | 0.03 | 17 | 0.029 | 0.009 | | |
| —48 | 21 | 1 | 0.5 | 0.03 | 105 | -0.008 | 0.029 | | | —37 | 36 | 1 | 0.3 | 0.02 | 19 | 0.019 | 0.007 | | |
| 16—20 | 42 | 1 | 0.2 | 0.01 | 37 | 0.008 | 0.006 | | | 18—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | |
| 17—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | | 19—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | |
| 18—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | | 20—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | |
| 19—10 | 43 | 1 | 0.2 | 0.01 | 308 | 0.008 | -0.010 | | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | |
| —43 | 33 | 2 | 0.3 | 0.02 | 250 | -0.007 | -0.019 | | | 21—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | |
| 20—28 | 44 | 1 | 0.2 | 0.01 | 40 | 0.008 | 0.006 | | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | |
| 21—12 | 46 | 1 | 0.2 | 0.01 | 358 | 0.010 | -0.000 | | | 22—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | |
| —42 | 24 | 3 | 0.1 | 0.01 | 281 | 0.002 | -0.010 | | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | |
| 22—26 | 52 | 1 | 0.2 | 0.01 | 42 | 0.007 | 0.007 | | | 23—23 | 28 | 1 | 0.4 | 0.02 | 214 | -0.017 | -0.011 | | |
| 23—08 | 37 | 1 | 1.3 | 0.02 | 33 | 0.017 | 0.011 | | | 00—00 | 45 | 1 | 0.2 | 0.01 | 31 | 0.008 | 0.006 | 17日 | |
| —45 | 32 | 1 | 0.3 | 0.02 | 320 | 0.015 | -0.013 | | | 01—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.00 | | |
| 00—17 | 30 | 1 | 0.3 | 0.02 | 95 | -0.002 | 0.020 | 16日 | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.00 | | |
| —52 | 41 | 1 | 0.2 | 0.01 | 145 | -0.008 | 0.006 | | | 02—15 | 20 | 1 | 0.5 | 0.03 | 37 | 0.024 | 0.018 | | |
| 01—27 | 28 | 1 | 0.4 | 0.02 | 43 | 0.015 | 0.014 | | | 03—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | |
| —54 | 26 | 1 | 0.4 | 0.02 | 135 | -0.014 | 0.014 | | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | |
| 02—37 | 58 | 1 | 0.2 | 0.01 | 23 | 0.009 | 0.004 | | | 04—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | |
| 03—14 | 16 | 1 | 0.6 | 0.04 | 59 | 0.021 | 0.034 | | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | |
| —42 | 39 | 1 | 0.3 | 0.02 | 62 | 0.009 | 0.018 | | | 05—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | |
| 04—30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | |
| 05—34 | 54 | 1 | 0.2 | 0.01 | 50 | 0.006 | 0.008 | | | 06—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | |
| 06—21 | 39 | 1 | 0.3 | 0.02 | 83 | 0.002 | 0.020 | | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | |
| 07—08 | 54 | 1 | 0.2 | 0.01 | 72 | 0.003 | 0.010 | | | 07—35 | 57 | 1 | 0.2 | 0.01 | 282 | 0.002 | -0.010 | | |
| —48 | 22 | 2 | 0.9 | 0.05 | 8 | 0.050 | 0.007 | | | 08—10 | 14 | 1 | 0.7 | 0.04 | 250 | -0.014 | -0.038 | | |
| 08—08 | 19 | 2 | 1.1 | 0.06 | 0 | 0.060 | 0.000 | | | —33 | 31 | 1 | 0.3 | 0.02 | 240 | -0.010 | -0.017 | | |
| —32 | 35 | 4 | 1.4 | 0.07 | 348 | 0.068 | -0.015 | | | 09—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | |
| —56 | 20 | 1 | 0.5 | 0.03 | 352 | 0.030 | -0.004 | | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | |
| 09—12 | 14 | 1 | 0.7 | 0.04 | 9 | 0.040 | 0.006 | | | 10—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | |
| —34 | 30 | 1 | 0.3 | 0.02 | 13 | 0.019 | 0.004 | | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | |
| — | | | | | | | | | | — | | | | | | | | | |

# 小野式流速計測定記録

| 方面 若狭湾 | 測点 10 | 海面下 20 m | 驗車番号 42209-11 | 44 年 6 月 13 ～ 14 日 | 使用時 135°E | 方位 mag |
|---|---|---|---|---|---|---|

| 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| h—m | m | | | m/sec | ° | m/sec | m/sec | |
| 11—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | 13日 |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 12—22 | 54 | 1 | 0.[illegible] | 0.14 | 268 | -0.001 | -0.040 | |
| 13—00 | 24 | 3 | 1.[illegible] | 0.07 | 240 | -0.035 | -0.061 | |
| —23 | 22 | 2 | 0.[illegible] | 0.06 | 233 | -0.036 | -0.048 | |
| —46 | 23 | 3 | 1.3 | 0.07 | 235 | -0.040 | -0.057 | |
| 14—01 | 19 | 3 | 1.6 | 0.08 | 238 | -0.042 | -0.068 | |
| —20 | 19 | 2 | 1.1 | 0.07 | 232 | -0.043 | -0.055 | |
| —49 | 19 | 2 | 1.1 | 0.07 | 255 | -0.018 | -0.068 | |
| —59 | 20 | 2 | 1.1 | 0.06 | 250 | -0.021 | -0.056 | |
| 15—15 | 11 | 1 | 0.7 | 0.06 | 236 | -0.034 | -0.050 | |
| —32 | 26 | 1 | 0.4 | 0.04 | 227 | -0.027 | -0.029 | |
| 16—11 | 51 | 1 | 0.[illegible] | 0.04 | 224 | -0.029 | -0.028 | |
| —47 | 26 | 2 | 1.1 | 0.06 | 228 | -0.041 | -0.045 | |
| 17—10 | 24 | 5 | 2.1 | 0.10 | 236 | -0.016 | -0.083 | |
| —32 | 20 | 3 | 1.1 | 0.08 | 226 | -0.056 | -0.058 | |
| —51 | 19 | 2 | 1.1 | 0.07 | 219 | -0.054 | -0.044 | |
| 18—06 | 12 | 1 | 0.7 | 0.01 | 181 | -0.010 | -0.007 | |
| —21 | 15 | 1 | 0.6 | 0.05 | 202 | -0.046 | -0.017 | |
| —41 | 23 | 3 | 1.3 | 0.07 | 235 | -0.041 | -0.057 | |
| 19—00 | 14 | 1 | 0.7 | 0.05 | 243 | -0.022 | -0.045 | |
| —3[illegible] | 52 | 1 | 0.2 | 0.02 | 242 | -0.019 | -0.035 | |
| 20—11 | 23 | 1 | 0.4 | 0.04 | 312 | 0.034 | -0.021 | |
| —31 | 16 | 1 | 0.6 | 0.05 | 325 | 0.041 | -0.029 | |
| —49 | 21 | 1 | 0.5 | 0.05 | 342 | 0.048 | -0.015 | |
| 21—30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 22—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 23—00 | 54 | 1 | 0.[illegible] | 0.04 | 40 | 0.031 | 0.026 | |
| —37 | 15 | 1 | 0.6 | 0.11 | 51 | 0.069 | 0.041 | |
| —53 | 14 | 1 | 0.7 | 0.07 | 55 | 0.040 | 0.040 | |
| 00—01 | 15 | 1 | 0.7 | 0.05 | 27 | 0.045 | 0.022 | 14日 |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 01—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —45 | 33 | 1 | 0.[illegible] | 0.04 | 320 | 0.035 | -0.020 | |
| 02—25 | 46 | 1 | 0.2 | 0.04 | 331 | 0.037 | -0.016 | |
| 03—13 | 36 | 1 | 0.4 | 0.04 | 210 | -0.035 | -0.020 | |
| —35 | 20 | 1 | 0.5 | 0.05 | 130 | -0.032 | 0.038 | |
| 04—06 | 43 | 1 | 0.2 | 0.04 | 330 | 0.035 | -0.020 | |
| —35 | 11 | 1 | 0.6 | 0.05 | 8 | 0.050 | 0.070 | |
| —54 | 34 | 1 | 0.4 | 0.04 | 21 | 0.037 | 0.014 | |
| 05—30 | — | 1 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 06—23 | 20 | 2 | 1.0 | 0.06 | 342 | 0.057 | -0.019 | |

| 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| h—m | m | | | m/sec | ° | m/sec | m/sec | No 1 |
| 06—50 | 23 | 1 | 0.4 | 0.04 | 321 | 0.031 | -0.025 | |
| 07—11 | 27 | 1 | 0.4 | 0.04 | 321 | 0.033 | -0.023 | |
| —29 | 17 | 1 | 0.5 | 0.05 | 132 | -0.031 | -0.039 | |
| 08—01 | 23 | 1 | 0.4 | 0.04 | 231 | -0.025 | -0.031 | |
| —27 | 30 | 2 | 0.6 | 0.05 | 242 | -0.023 | -0.044 | |
| —51 | 18 | 1 | 0.6 | 0.05 | 250 | -0.017 | -0.047 | |
| 09—12 | 19 | 1 | 0.5 | 0.05 | 258 | -0.010 | -0.049 | |
| —41 | 36 | 1 | 0.3 | 0.04 | 250 | -0.014 | -0.038 | |
| 10—21 | 30 | 1 | 0.3 | 0.04 | 55 | 0.023 | 0.033 | |
| —52 | 3[illegible] | 1 | 0.3 | 0.04 | 52 | 0.025 | 0.032 | |
| 11—[illegible] | 26 | 3 | 1.2 | 0.07 | 45 | 0.049 | 0.049 | |
| —45 | 23 | 2 | 0.9 | 0.06 | 47 | 0.041 | 0.044 | |
| 12—20 | 11 | 1 | 0.7 | 0.05 | 45 | 0.035 | 0.031 | |
| —48 | 11 | 1 | 0.6 | 0.05 | 30 | 0.043 | 0.025 | |
| 13—05 | 26 | 3 | 1.2 | 0.07 | 50 | 0.045 | 0.054 | |
| —29 | 23 | 3 | 1.3 | 0.07 | 55 | 0.040 | 0.057 | |
| —52 | 28 | 3 | 1.1 | 0.07 | 52 | 0.043 | 0.055 | |
| 14—08 | 23 | 2 | 0.7 | 0.06 | 43 | 0.044 | 0.041 | |
| —43 | 22 | 1 | 0.5 | 0.05 | 50 | 0.032 | 0.038 | |
| 15—05 | 20 | 1 | 0.5 | 0.05 | 40 | 0.033 | 0.037 | |
| —24 | 18 | 1 | 0.6 | 0.05 | 52 | 0.031 | 0.039 | |
| —45 | 24 | 2 | 0.8 | 0.06 | 50 | 0.037 | 0.046 | |
| 16—03 | 20 | 3 | 1.5 | 0.08 | 50 | 0.051 | 0.061 | |
| —32 | 18 | 2 | 1.1 | 0.07 | 48 | 0.047 | 0.052 | |
| —50 | 21 | 2 | 1.0 | 0.06 | 52 | 0.03[illegible] | 0.047 | |
| 17—11 | 23 | 2 | 0.9 | 0.06 | 58 | 0.032 | 0.051 | |
| —31 | 16 | 2 | 1.0 | 0.07 | 57 | 0.038 | 0.059 | |
| —45 | 15 | 1 | 0.7 | 0.05 | 55 | 0.029 | 0.041 | |
| 18—06 | 24 | 1 | 0.4 | 0.04 | 51 | 0.032 | 0.034 | |
| —26 | 16 | 1 | 0.6 | 0.05 | 55 | 0.025 | 0.043 | |
| —58 | 52 | 2 | 0.4 | 0.04 | 55 | 0.025 | 0.033 | |
| 19—33 | 16 | 2 | 1.3 | 0.07 | 53 | 0.042 | 0.056 | |
| 20—02 | 42 | 2 | 0.5 | 0.05 | 58 | 0.026 | 0.042 | |
| —40 | 33 | 2 | 0.6 | 0.05 | 238 | -0.026 | -0.042 | |
| —55 | 27 | 2 | 0.7 | 0.05 | 233 | -0.031 | -0.042 | |
| 21—23 | 23 | 1 | 0.4 | 0.04 | 243 | -0.015 | -0.036 | |
| —50 | 32 | 2 | 0.6 | 0.05 | 240 | -0.025 | -0.043 | |
| 22—16 | 16 | 1 | 0.6 | 0.05 | 233 | -0.036 | -0.040 | |
| —30 | 13 | 1 | 0.8 | 0.06 | 236 | -0.034 | -0.050 | |
| —51 | 27 | 2 | 0.7 | 0.05 | 247 | -0.020 | -0.046 | |
| 23—14 | 18 | 1 | 0.6 | 0.05 | 236 | -0.028 | -0.041 | |
| —32 | 21 | 1 | 0.5 | 0.05 | 232 | -0.031 | -0.037 | |

# 小野式流速計測定記録

| 方面 若狭湾 | | 測点 10 | | | 海面下 20 m | | 翼車番号 4/809-A | | | 44年 6月 1～15日 | | | | 使用時 135°E | | 方位 mag | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 | 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 |
| h—m | m | | | kt m/sec | ° | kt m/sec | kt m/sec | | h—m | m | | | kt | ° | kt | kt | No.2 |
| 05—12 | 19 | 1 | 0.5 | 0.05 | 226 | −0.028 | −0.041 | 15日 | — | | | | | | | | |
| —45 | 21 | 1 | 0.4 | 0.04 | 233 | −0.024 | −0.032 | | — | | | | | | | | |
| 05—10 | 22 | 1 | 0.5 | 0.05 | 225 | −0.026 | −0.042 | | — | | | | | | | | |
| —43 | 47 | 1 | 0.2 | 0.04 | 222 | −0.030 | −0.027 | | — | | | | | | | | |
| 05—21 | 40 | 1 | 0.2 | 0.04 | 235 | −0.025 | −0.040 | | — | | | | | | | | |
| 05—30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | | — | | | | | | | | |
| 05—22 | 22 | 2 | 0.9 | 0.06 | 28 | 0.053 | 0.028 | | — | | | | | | | | |
| —25 | 18 | 1 | 0.6 | 0.05 | 27 | 0.045 | 0.022 | | — | | | | | | | | |
| —50 | 15 | 2 | 1.3 | 0.07 | 27 | 0.062 | 0.032 | | — | | | | | | | | |

# 小野式流速計測定記録

方面 若狭湾　測点 10　海面下 5.5m　器車番号 41209 H　44年 6月 15〜16日　使用時 135°E　方位 mag

| 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 | 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| h—m | m | | | kt m/sec | ° | kt m/sec | kt m/sec | | h—m | m | | | kt m/sec | ° | kt m/sec | kt m/sec | No1 |
| 10—12 | 28 | 5 | 1.8 | 0.9 | 53 | 0.054 | 0.072 | 14日 | 05—30 | — | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —29 | 25 | 4 | 1.6 | 0.8 | 55 | 0.046 | 0.066 | | 06—00 | — | 0 | 0.0 | 0.0 | | 0.000 | 0.000 | |
| 11—03 | 22 | 3 | 1.4 | 0.8 | 51 | 0.050 | 0.062 | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.0 | | 0.000 | 0.000 | |
| —26 | 24 | 5 | 2.1 | 1.0 | 58 | 0.053 | 0.085 | | 07—10 | 23 | 3 | 1.3 | 0.7 | 36 | 0.053 | 0.041 | |
| —50 | 25 | 4 | 1.6 | 0.8 | 61 | 0.039 | 0.070 | | —33 | 10 | 4 | 2.0 | 1.0 | 43 | 0.073 | 0.068 | |
| 12—16 | 26 | 4 | 1.5 | 0.8 | 52 | 0.049 | 0.063 | | —51 | 18 | 3 | 1.7 | 0.9 | 40 | 0.064 | 0.058 | |
| —44 | 30 | 4 | 1.3 | 0.7 | 42 | 0.052 | 0.047 | | 08—11 | 13 | 1 | 1.5 | 0.6 | 39 | 0.047 | 0.038 | |
| 13—19 | 30 | 5 | 2.5 | 1.2 | 69 | 0.043 | 0.112 | | —31 | 15 | 5 | 2.3 | 1.1 | 51 | 0.071 | 0.084 | |
| —29 | 19 | 4 | 2.1 | 1.0 | 68 | 0.037 | 0.093 | | —49 | 21 | 3 | 1.2 | 0.7 | 45 | 0.046 | 0.053 | |
| —47 | 18 | 4 | 2.2 | 1.1 | 67 | 0.037 | 0.103 | | 09—12 | 25 | 3 | 1.5 | 0.8 | 53 | 0.049 | 0.063 | |
| 14—06 | 18 | 2 | 1.1 | 0.7 | 60 | 0.035 | 0.061 | | — | | | | | | | | |
| —32 | 32 | 2 | 0.6 | 0.5 | 44 | 0.038 | 0.032 | | — | | | | | | | | |
| 15—02 | 26 | 2 | 1.3 | 0.6 | 45 | 0.041 | 0.042 | | 10—07 | 15 | 3 | 2.0 | 0.10 | 41 | 0.073 | 0.072 | |
| —27 | 24 | 2 | 1.5 | 0.6 | 56 | 0.033 | 0.046 | | —31 | 31 | 3 | 1.1 | 0.06 | 50 | 0.037 | 0.046 | |
| —44 | 20 | 2 | 1.0 | 0.6 | 50 | 0.035 | 0.044 | | —51 | 19 | 3 | 1.5 | 0.08 | 56 | 0.045 | 0.066 | |
| 16—12 | 5 | 3 | 1.3 | 0.7 | 54 | 0.035 | 0.061 | | 11—36 | 27 | 2 | 0.7 | 0.05 | 63 | 0.022 | 0.045 | |
| —30 | 11 | 1 | 0.7 | 0.6 | 64 | 0.026 | 0.054 | | —52 | 32 | 1 | 1.0 | 0.08 | 54 | 0.047 | 0.065 | |
| —45 | 14 | 1 | 0.5 | 0.5 | 70 | 0.017 | 0.047 | | 12—34 | 42 | 2 | 0.5 | 0.05 | 17 | 0.042 | 0.016 | |
| 17—08 | 24 | 2 | 0.8 | 0.6 | 108 | -0.016 | 0.058 | | 13—05 | 31 | 2 | 1.0 | 0.06 | 26 | 0.056 | 0.021 | |
| —33 | 27 | 1 | 0.7 | 0.4 | 84 | 0.004 | 0.040 | | —30 | 25 | 1 | 0.6 | 0.04 | 23 | 0.037 | 0.011 | |
| 18—06 | 36 | 2 | 0.6 | 0.5 | 66 | 0.020 | 0.046 | | 14—01 | 21 | 3 | 1.0 | 0.06 | 15 | 0.058 | 0.011 | |
| —34 | 21 | 2 | 1.0 | 0.6 | 64 | 0.026 | 0.054 | | —26 | 19 | 1 | 0.5 | 0.05 | 25 | 0.041 | 0.022 | |
| 19—06 | 41 | 1 | 0.3 | 0.4 | 60 | 0.020 | 0.035 | | —44 | 18 | 1 | 0.6 | 0.05 | 26 | 0.041 | 0.022 | |
| —41 | 25 | 1 | 0.3 | 0.4 | 56 | 0.022 | 0.033 | | 15—06 | 25 | 4 | 1.6 | 0.08 | 53 | 0.048 | 0.064 | |
| 20—10 | 30 | 1 | 0.4 | 0.4 | [illegible] | 0.023 | 0.034 | | —34 | 11 | 1 | 0.9 | 0.06 | 55 | 0.034 | 0.049 | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.000 | 0.000 | | —57 | 11 | 1 | 0.6 | 0.05 | 50 | 0.033 | 0.038 | |
| 21—00 | — | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.000 | 0.000 | | 16—01 | 50 | 3 | 1.6 | 0.06 | 39 | 0.047 | 0.038 | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.000 | 0.000 | | —30 | 14 | 1 | 0.9 | 0.06 | 41 | 0.045 | 0.039 | |
| 22—00 | — | 1 | 1.0 | 0.0 | — | 0.000 | 0.000 | | —55 | 17 | 1 | 1.5 | 0.05 | 41 | 0.038 | 0.033 | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.000 | 0.000 | | 17—21 | 25 | 3 | 1.2 | 0.07 | 41 | 0.050 | 0.046 | |
| 23—00 | — | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.000 | 0.000 | | —32 | 11 | 2 | 1.2 | 0.07 | 30 | 0.061 | 0.035 | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.000 | 0.000 | | —53 | 41 | 1 | 0.2 | 0.04 | 20 | 0.038 | 0.014 | |
| 00—15 | 50 | 1 | 0.2 | 0.4 | 140 | 0.029 | 0.027 | 16日 | 19—00 | | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —45 | 20 | 1 | 0.4 | 0.4 | 170 | -0.039 | 0.007 | | —30 | | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 01—15 | 18 | 1 | 0.6 | 0.5 | 129 | -0.033 | 0.038 | | 20—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 02—10 | | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.000 | 0.000 | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.000 | 0.000 | | 21—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 03—00 | — | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.000 | 0.000 | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | — | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.000 | 0.000 | | 22—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 04—00 | — | 0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.000 | 0.000 | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —58 | 38 | 1 | 0.3 | 0.4 | 79 | 0.008 | 0.039 | | 23—00 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 05—33 | 31 | 2 | 0.7 | 0.5 | 80 | 0.007 | 0.049 | | —30 | — | 0 | 0.0 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |

# 小野式流速計測定記録

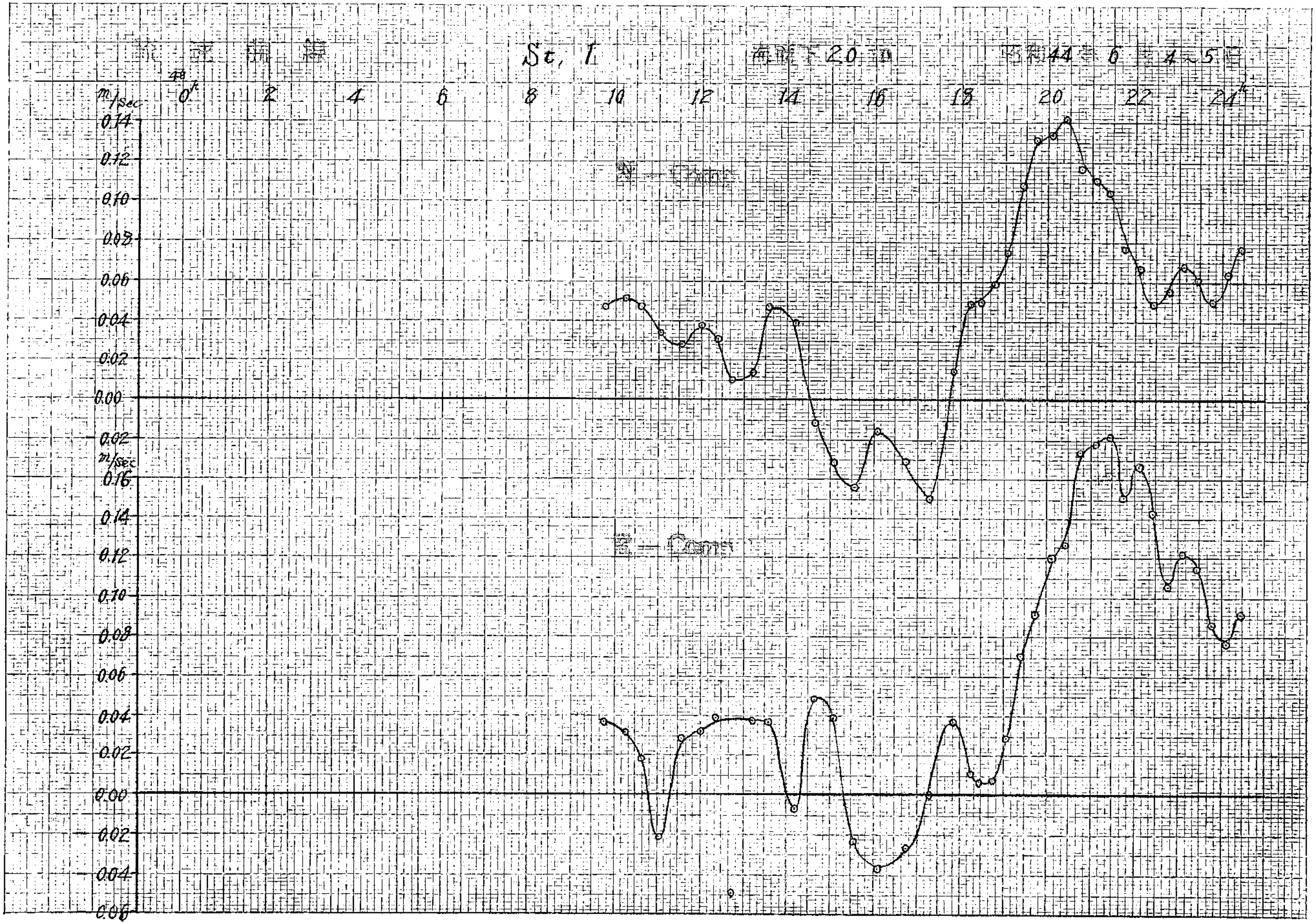
| 方面 若狭湾 | 測点 10 | 海面下 5.5 m | 翼車番号 47707-A | 44年 6月 ～ 17日 | 使用時 135°E | 方位 mag |
|---|---|---|---|---|---|---|

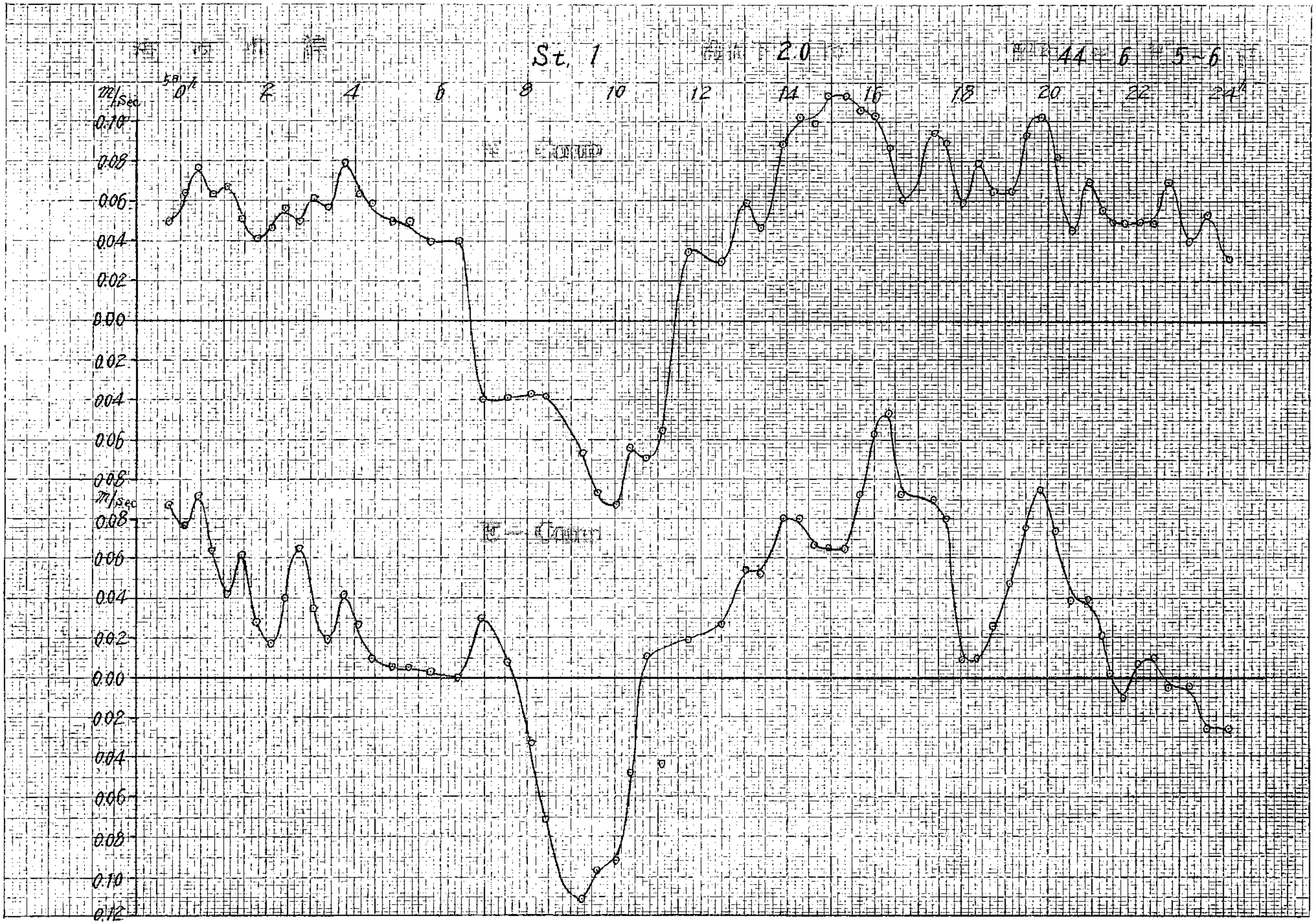
| 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| h—m | m | | | kt m/sec | ° | m/sec | m/sec | |
| 00—00 | — | 0 | 0.00 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | 17日 |
| —30 | — | 0 | 0.00 | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | |
| 01—00 | — | 0 | 0.00 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | — | 0 | 0.00 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 02—00 | — | 0 | 0.00 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | — | 0 | 0.00 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 03—00 | — | 0 | 0.00 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | — | 0 | 0.00 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 04—00 | — | 0 | 0.00 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | — | 0 | 0.00 | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | |
| 05—00 | — | 0 | 0.00 | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | — | 0 | 0.00 | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | |
| 06—00 | — | 0 | 0.00 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | — | 0 | 0.00 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 07—00 | — | 1 | 0.00 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —30 | — | 0 | 0.00 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| 08—00 | — | 0 | 0.00 | 0.00 | — | 0.000 | 0.000 | |
| —37 | 41 | 1 | 0.13 | 0.04 | 327 | 0.017 | -0.011 | |
| 09—02 | 25 | 1 | 0.14 | 0.04 | 15 | 0.038 | 0.012 | |
| —31 | 32 | 1 | 0.08 | 0.04 | 48 | 0.027 | 0.030 | |

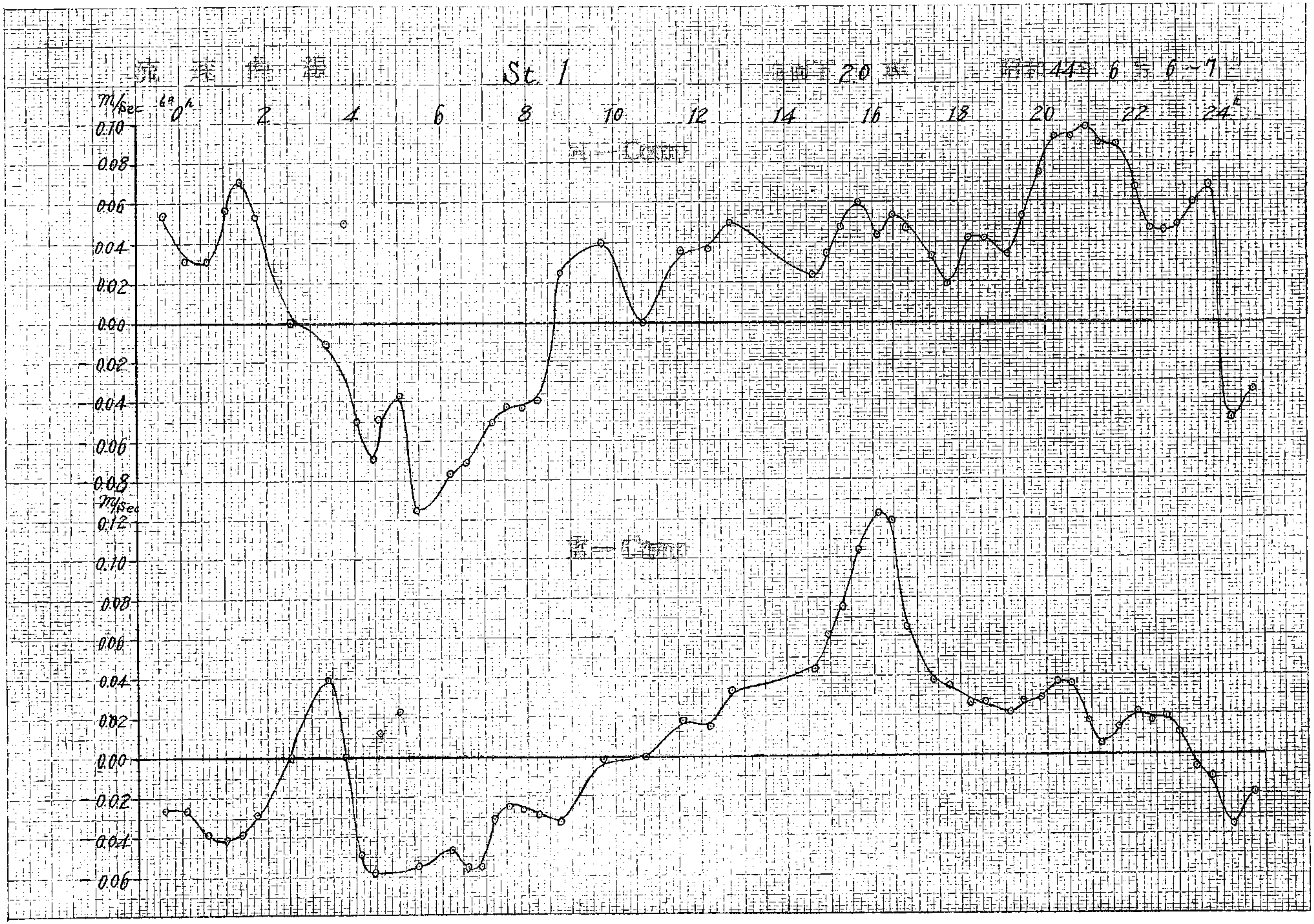
| 平均時刻 | 時隔 | 点数 | 10分間平均点数 | 流速 | 流向 | 北方分速 | 東方分速 | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| h—m | m | | | kt | ° | kt | kt | No 2 |

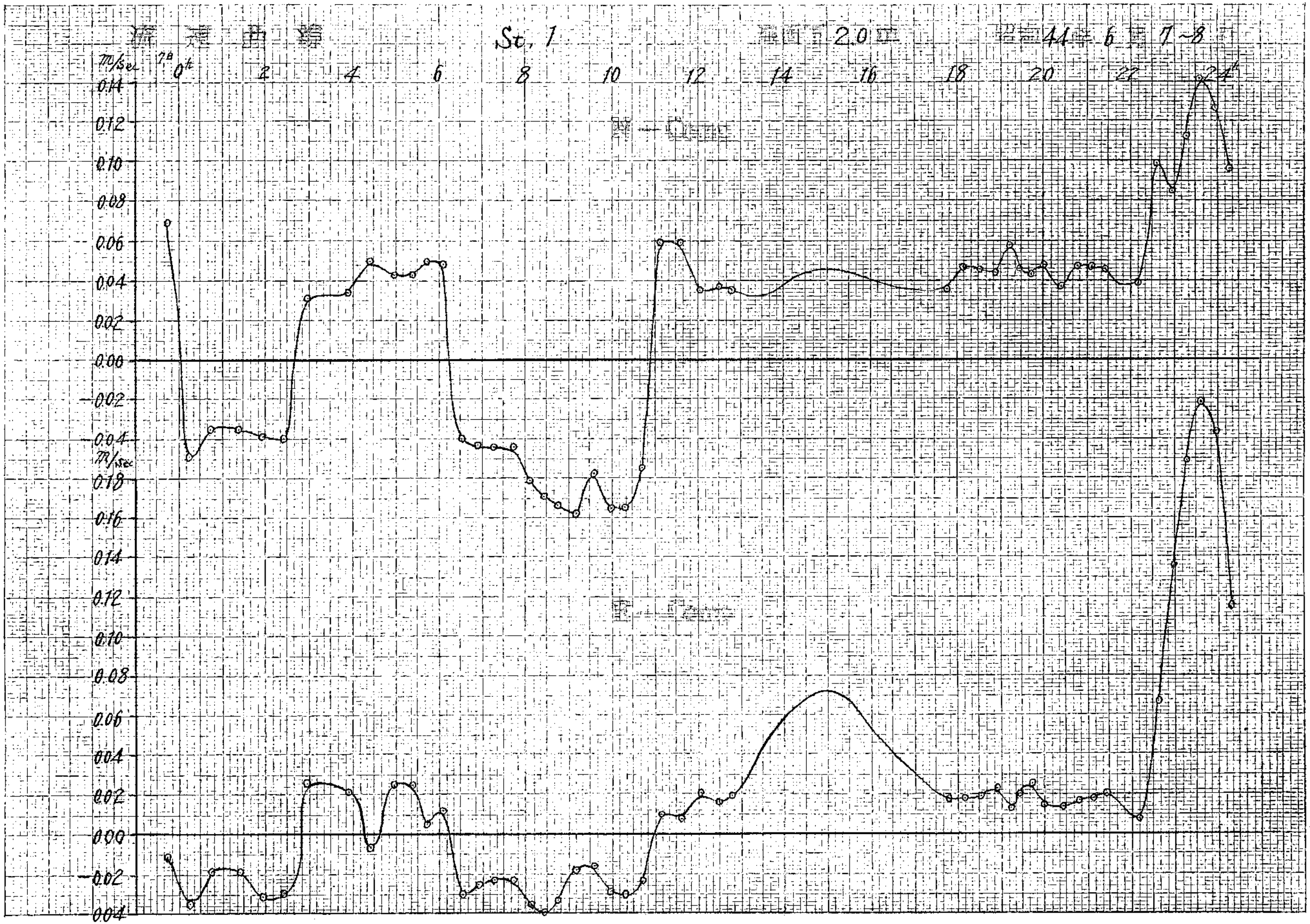
77

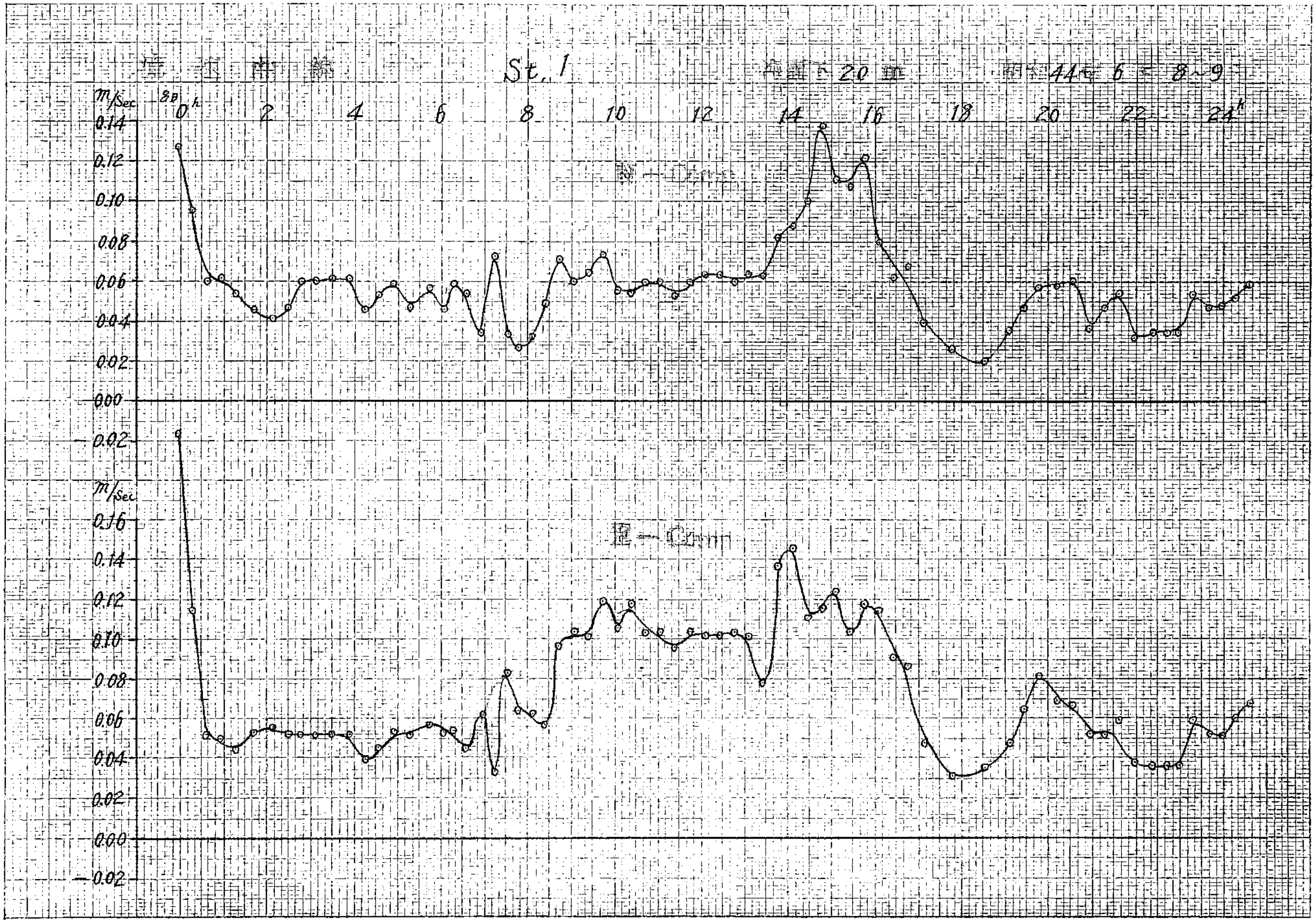
# 流　速　曲　線

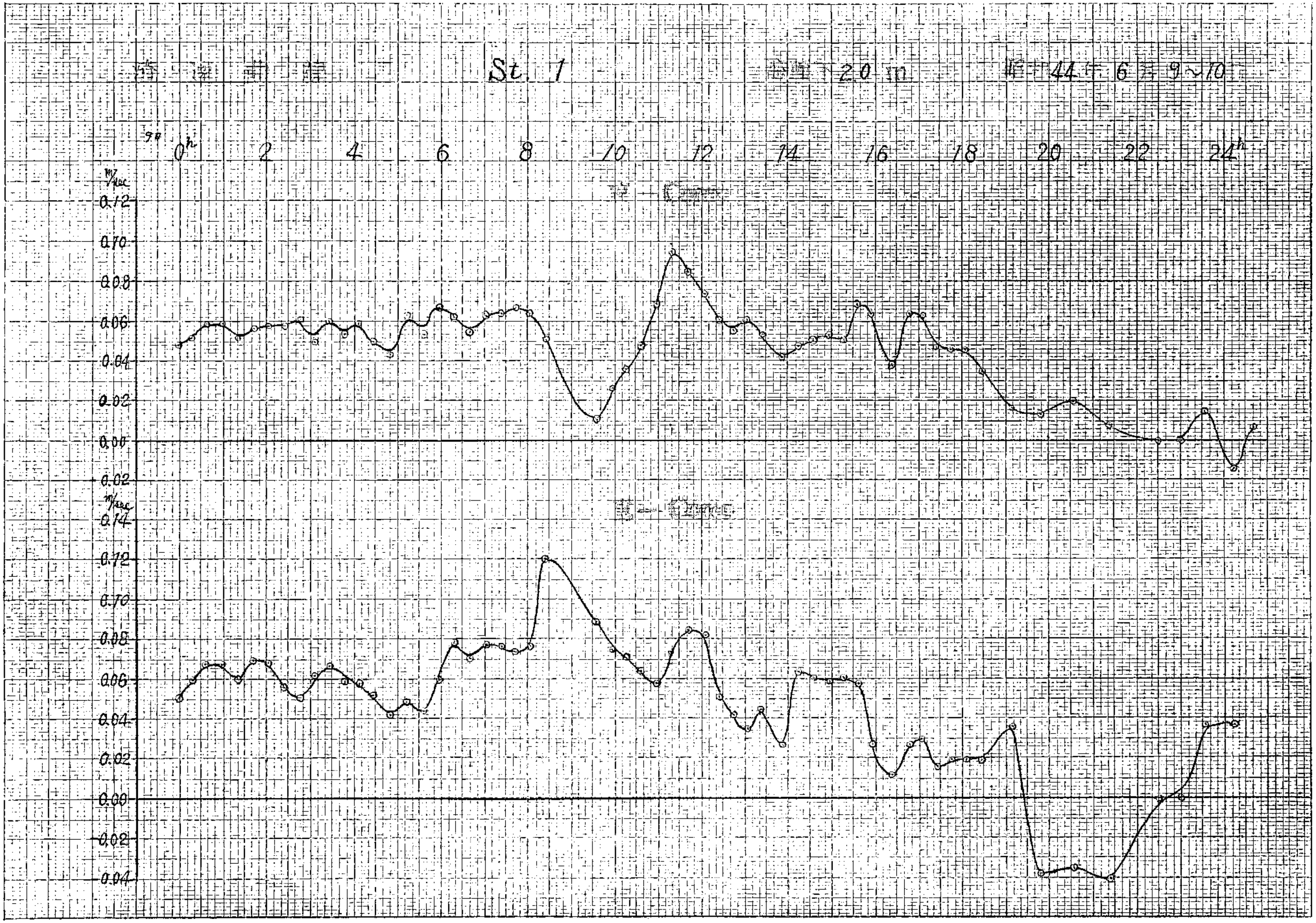

流 速 曲 線
St. 1
海底下20m
昭和44年6月4～5日
m/sec
0h
2
4
6
8
10
12
14
16
18
20
22
24h
0.14
0.12
0.10
0.08
0.06
0.04
0.02
0.00
0.02
m/sec
0.16
0.14
0.12
0.10
0.08
0.06
0.04
0.02
0.00
0.02
0.04
0.06


St. 1
2.0
44 6 5~6
m/sec
0h 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24h
0.10
0.08
0.06
0.04
0.02
0.00
0.12

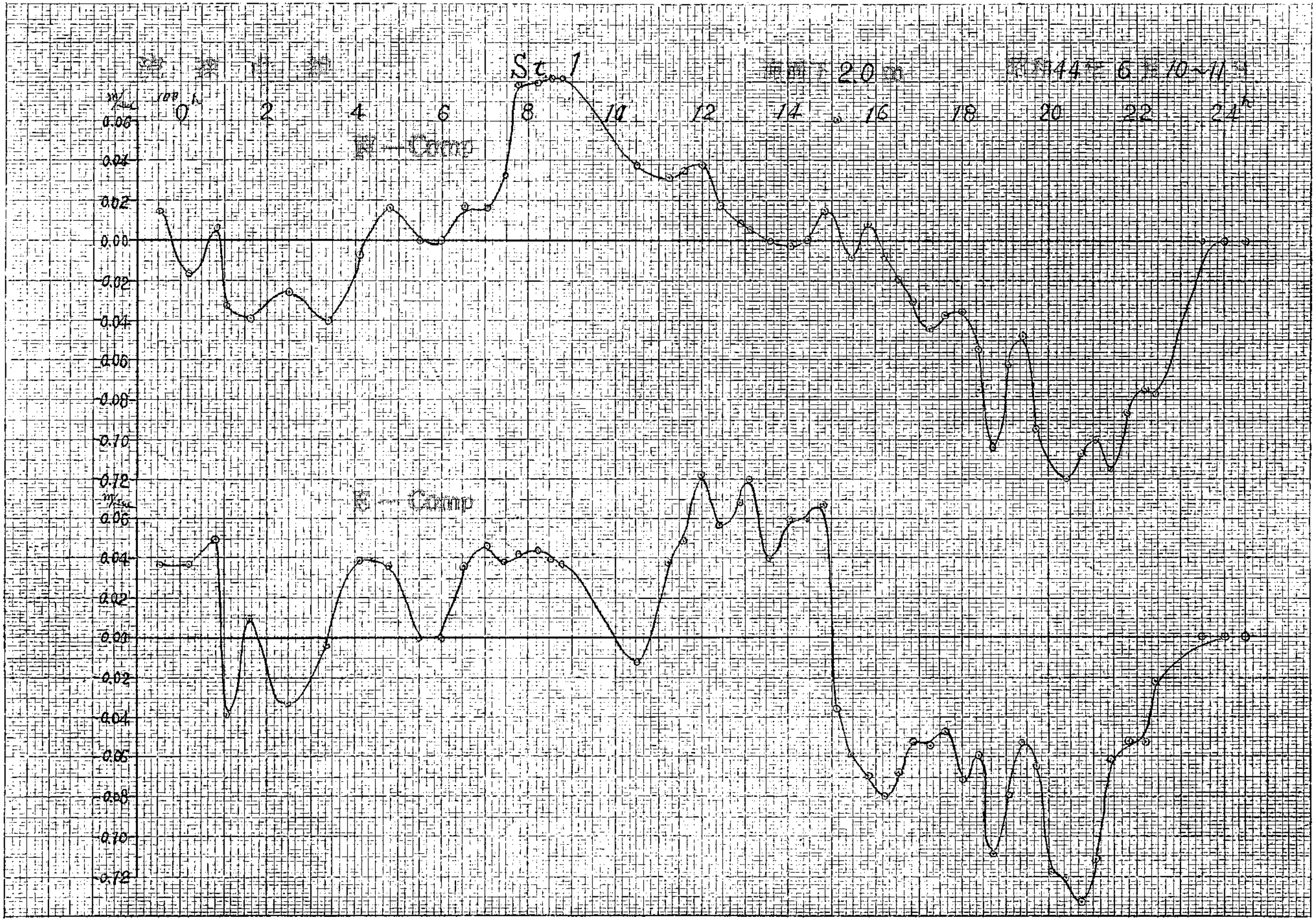

St 1
20
m/sec
0h
2
4
6
8
10
12
14
16
18
20
22
24h
0.10
0.08
0.06
0.04
0.02
0.00
0.02
0.04
0.06
0.08
m/sec
0.12
0.10
0.08
0.06
0.04
0.02
0.00
0.02
0.04
0.06


St, 1
2.0
44 6 7~8
m/sec
7日 0h 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24h
0.14
0.12
0.10
0.08
0.06
0.04
0.02
0.00
-0.02
-0.04
0.18
0.16
0.14
0.12
0.10
0.08
0.06
0.04
0.02
0.00
-0.02
-0.04


St. 1
20 m
m/Sec
m/Sec



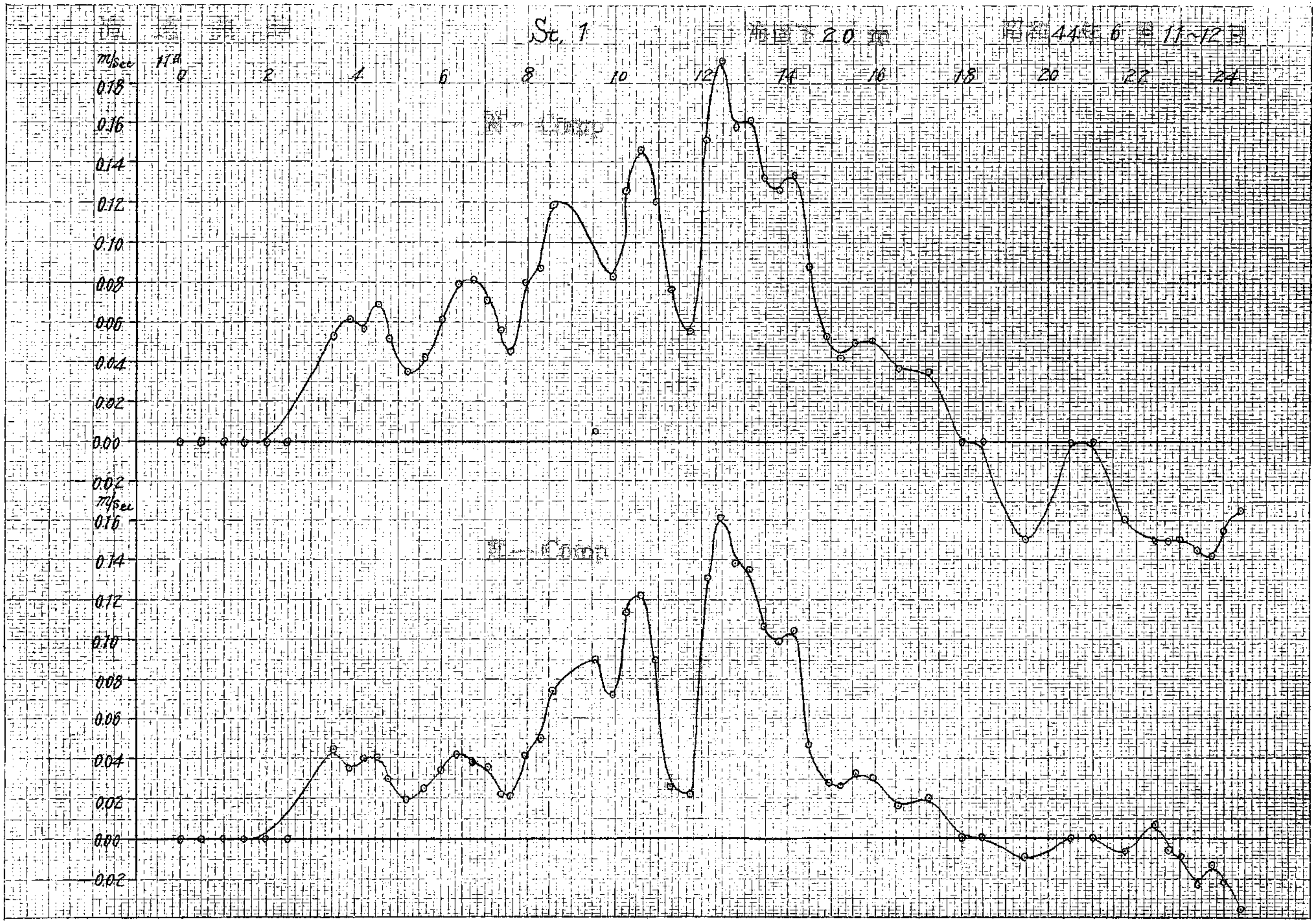
St. 1
20 m
44 6 9~10
0h 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24h
m/sec
0.12
0.10
0.08
0.06
0.04
0.02
0.00
0.02
m/sec
0.14
0.12
0.10
0.08
0.06
0.04
0.02
0.00
-0.02
-0.04

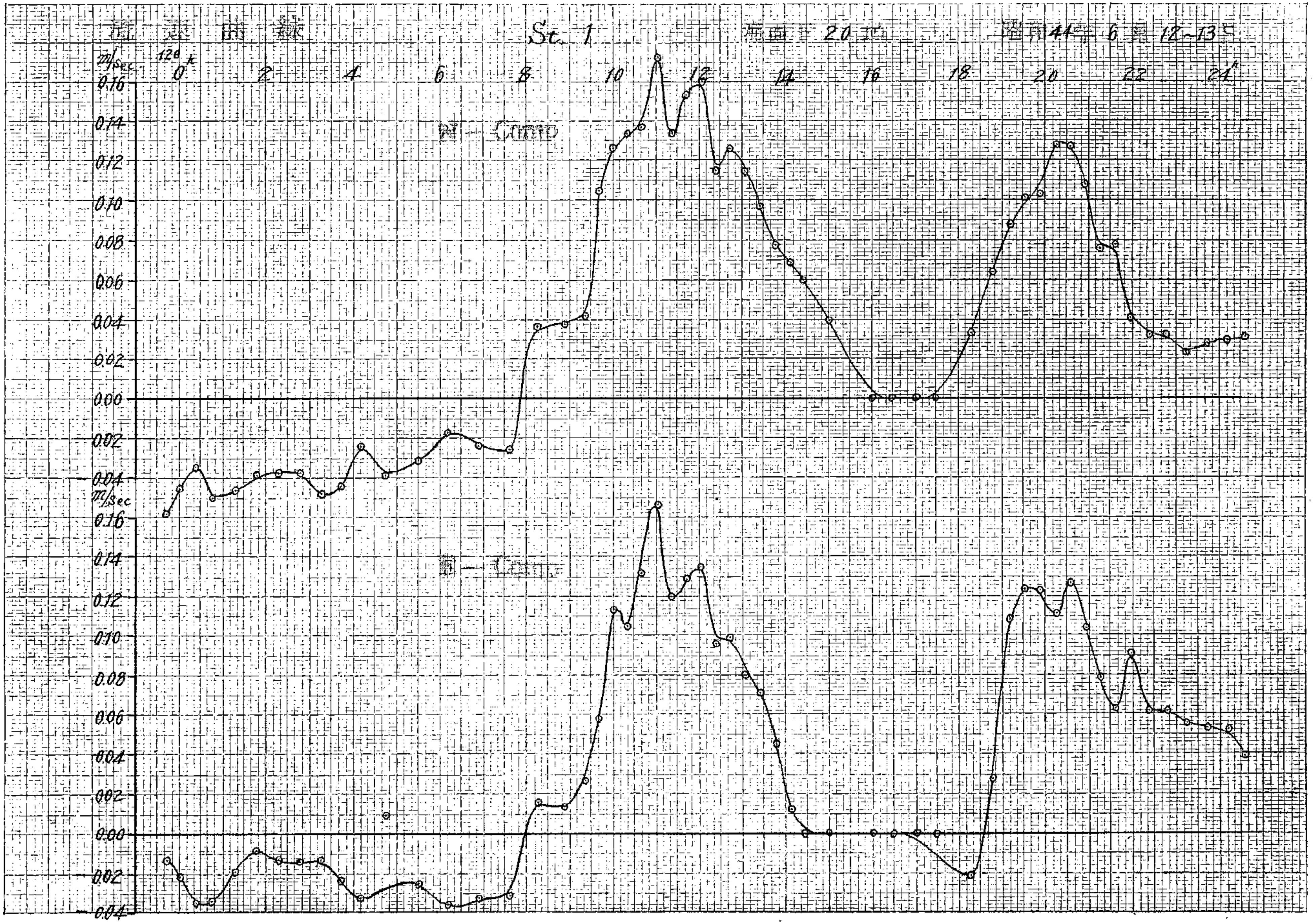


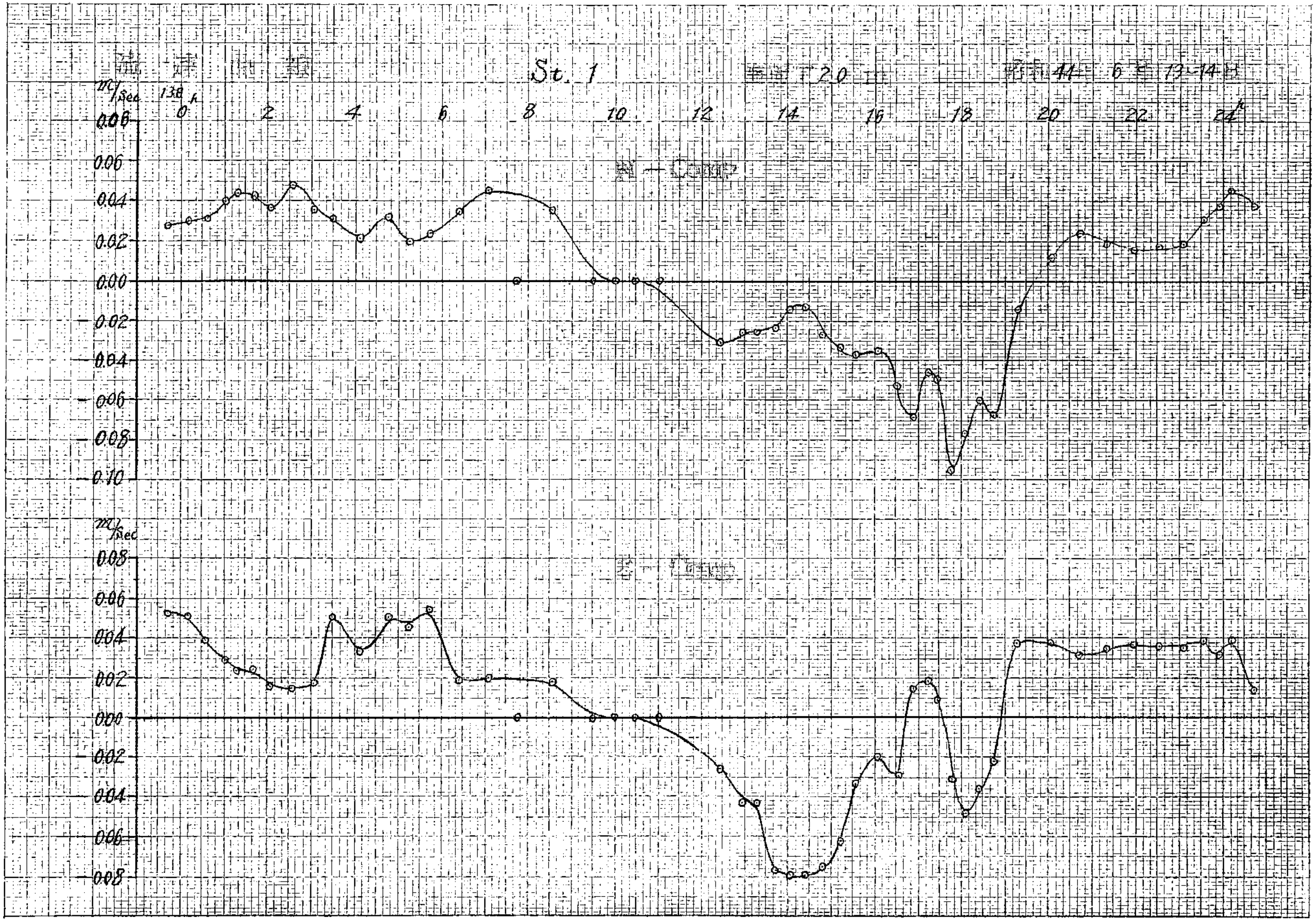
St. 1
2.0
44 6 10~11
N — Comp
E — Comp
m/sec
0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24h
0.06 0.04 0.02 0.00 -0.02 -0.04 -0.06 -0.08 -0.10 -0.12



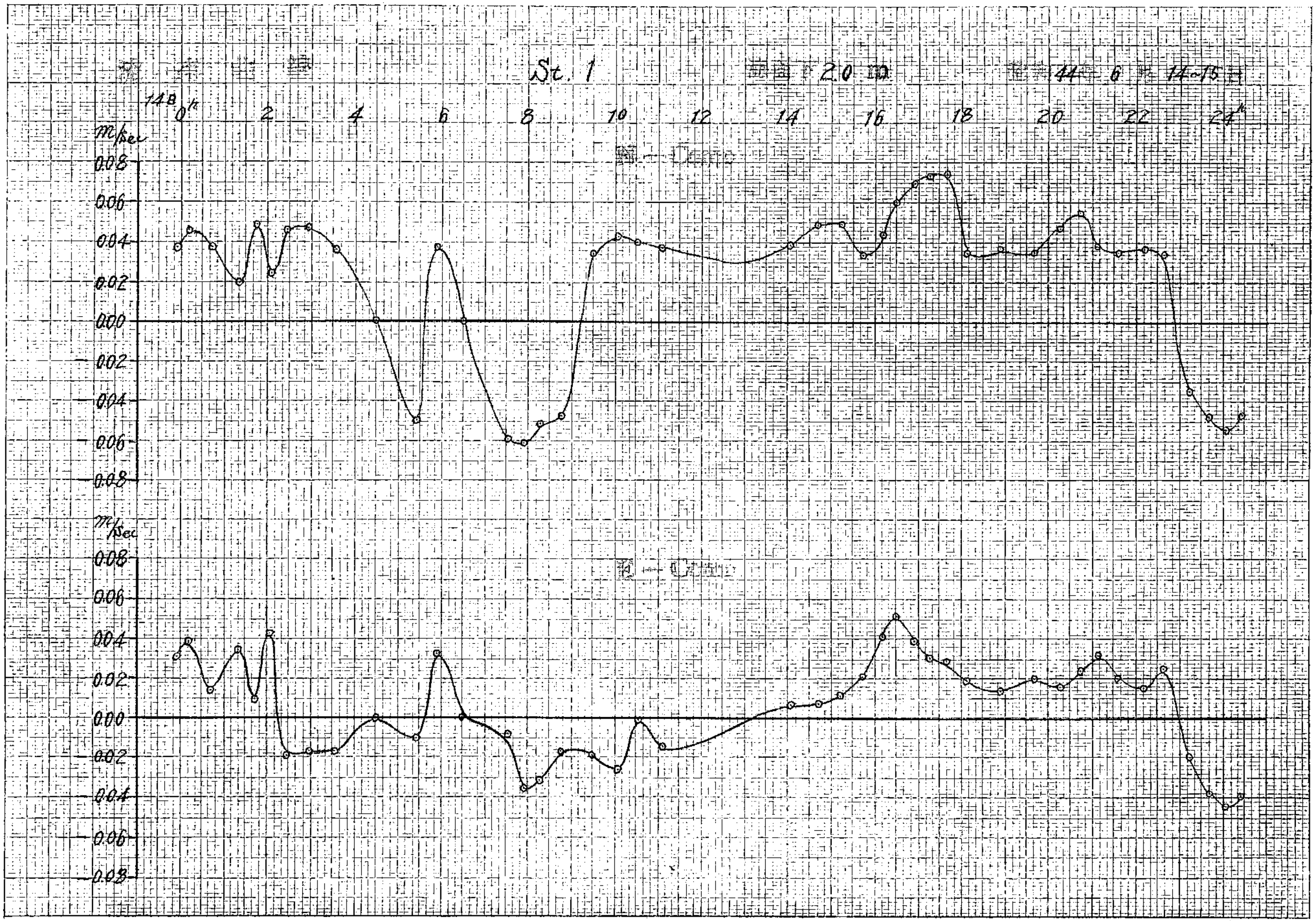

潮候曲線用紙

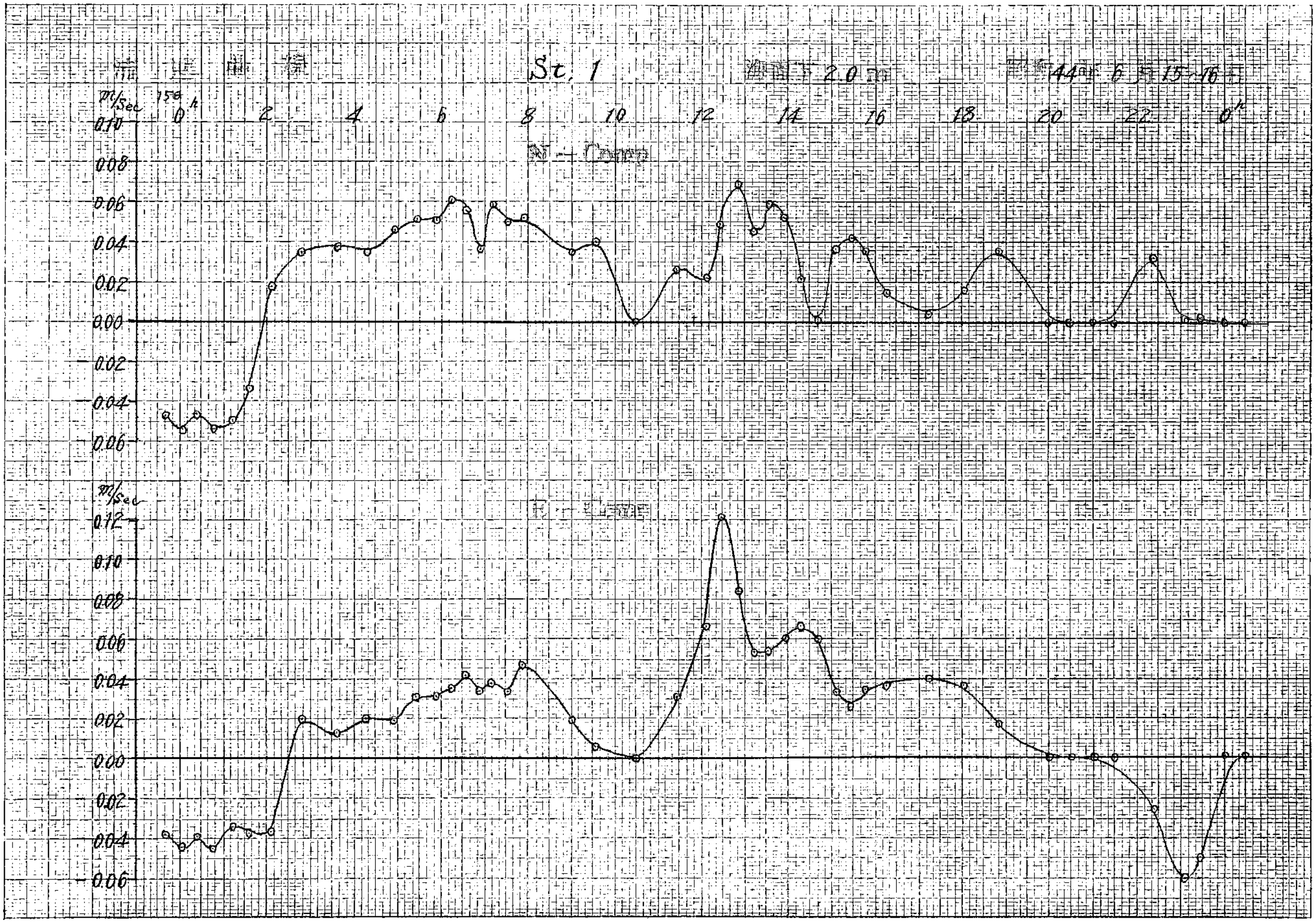

St. 1
昭和44年6月11~12日
m/sec
11日
0
2
4
6
8
10
12
14
16
18
20
22
24
0.18
0.16
0.14
0.12
0.10
0.08
0.06
0.04
0.02
0.00
-0.02
m/sec
0.16
0.14
0.12
0.10
0.08
0.06
0.04
0.02
0.00
-0.02


St. 1
m/sec
0.16
0.14
0.12
0.10
0.08
0.06
0.04
0.02
0.00
0.02
0.04
0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24

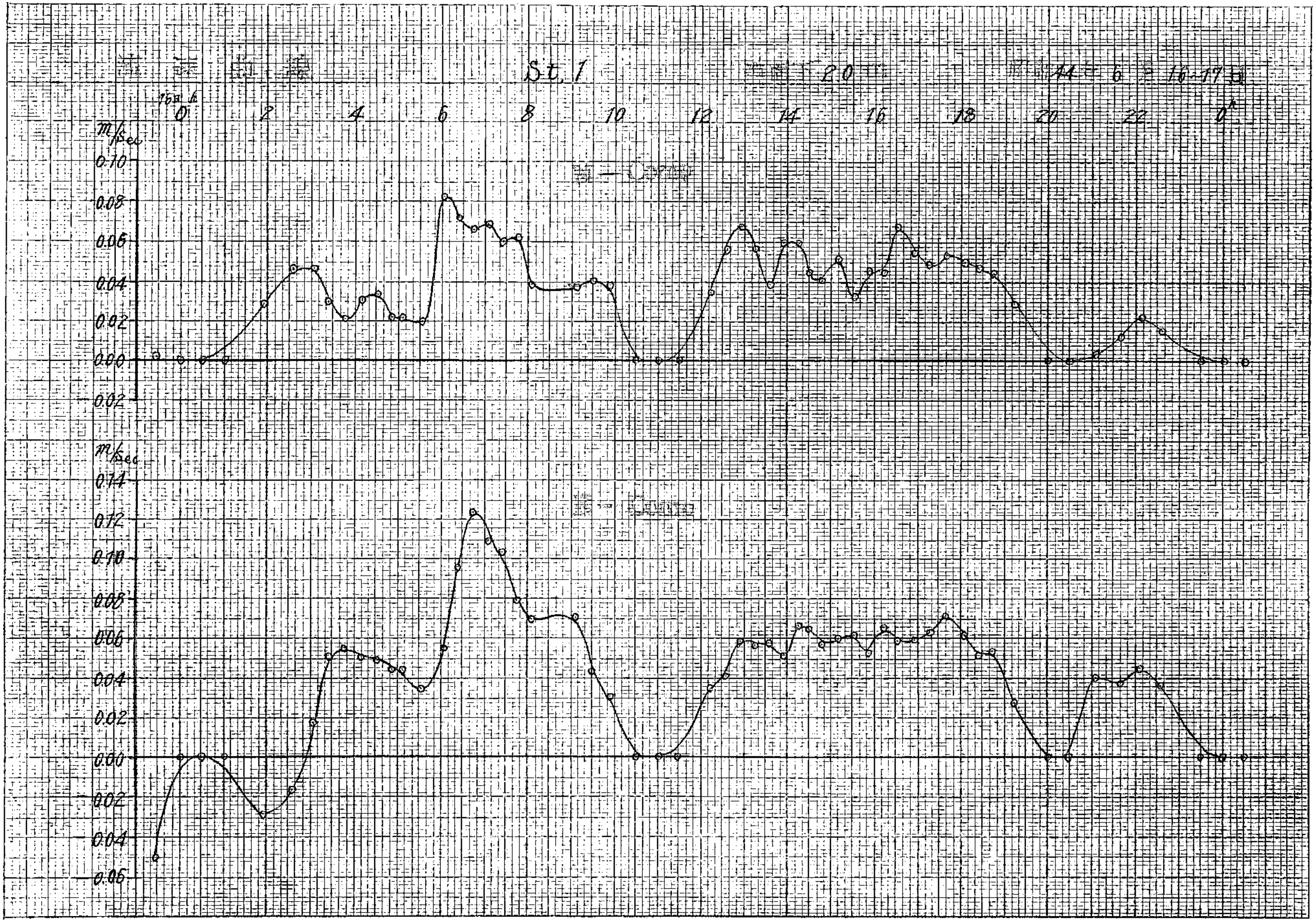


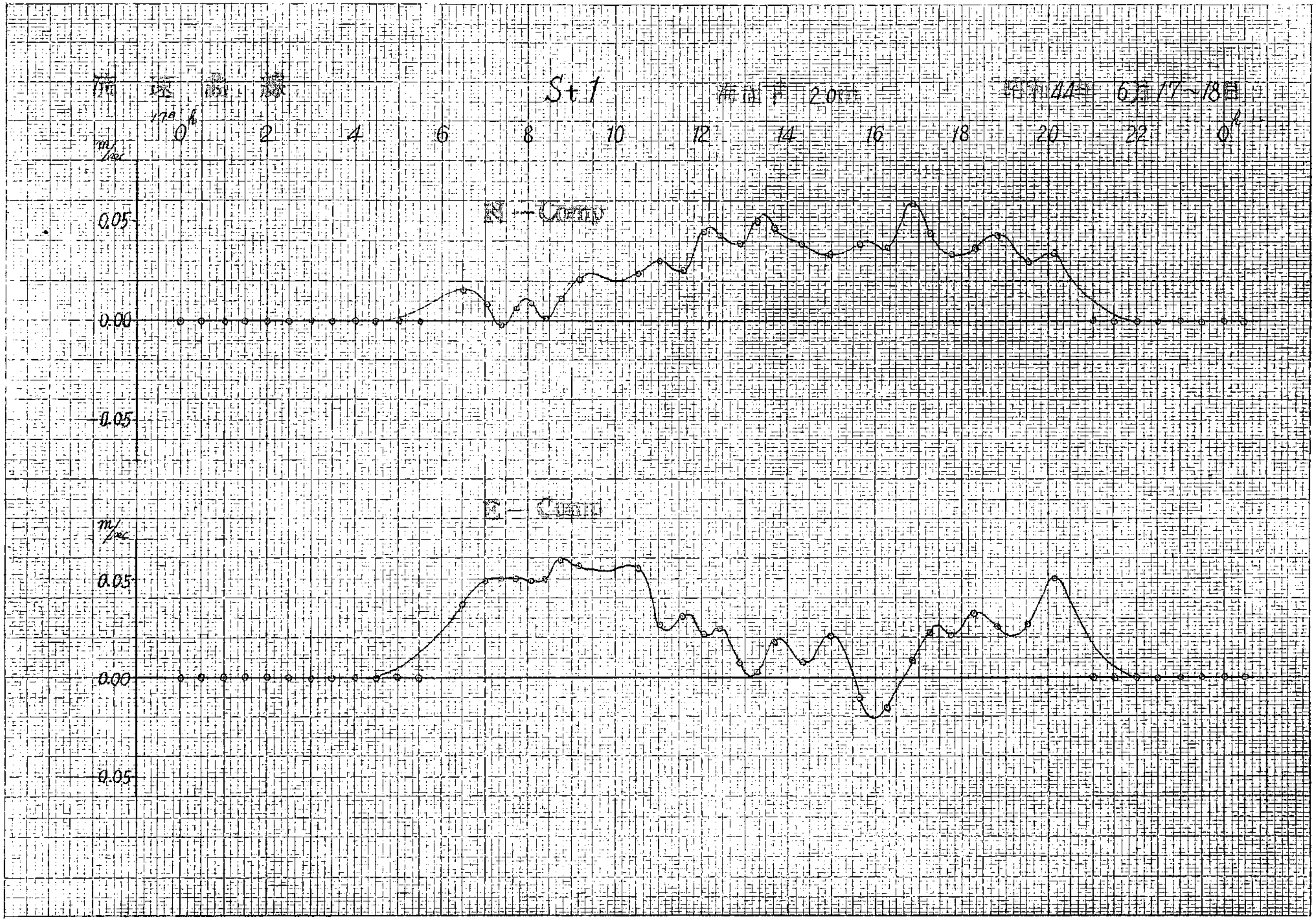
St. 1
m/sec
138
0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24h
0.08
0.06
0.04
0.02
0.00
-0.02
-0.04
-0.06
-0.08
-0.10
Comp
m/sec
0.08
0.06
0.04
0.02
0.00
-0.02
-0.04
-0.06
-0.08
Comp


St. 1
2.0 m
44 6 14~15
14日 0h
2
4
6
8
10
12
14
16
18
20
22
24h
m/sec
0.08
0.06
0.04
0.02
0.00
0.02
0.04
0.06
0.08
m/sec
0.08
0.06
0.04
0.02
0.00
0.02
0.04
0.06
0.08



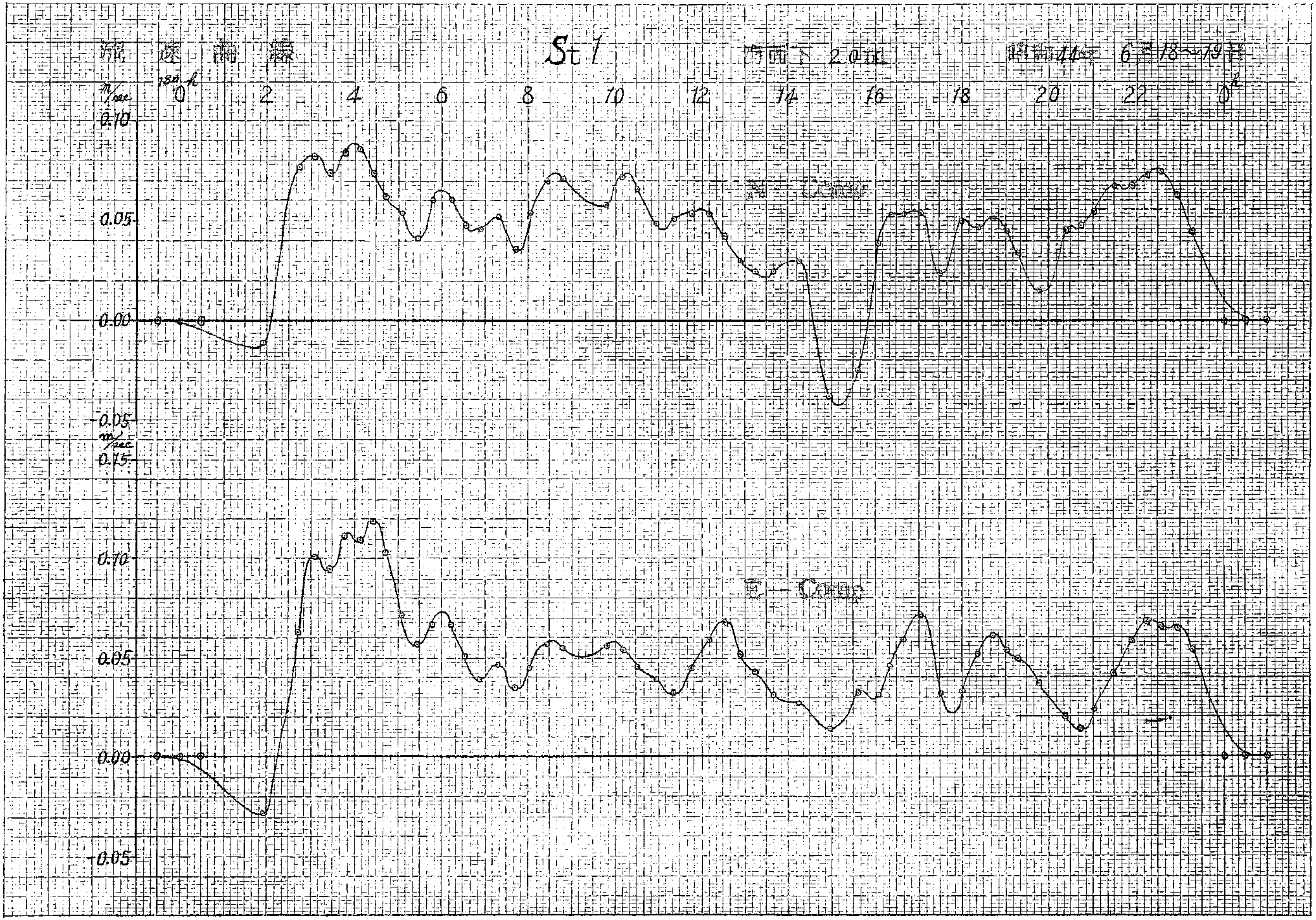
流 速 曲 線
St. 1
海面下 2.0 m
昭和44年 6月15-16日
m/sec
15日
0h 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 0h
N - Comp
0.10
0.08
0.06
0.04
0.02
0.00
0.02
0.04
0.06
m/sec
E - Comp
0.12
0.10
0.08
0.06
0.04
0.02
0.00
0.02
0.04
0.06

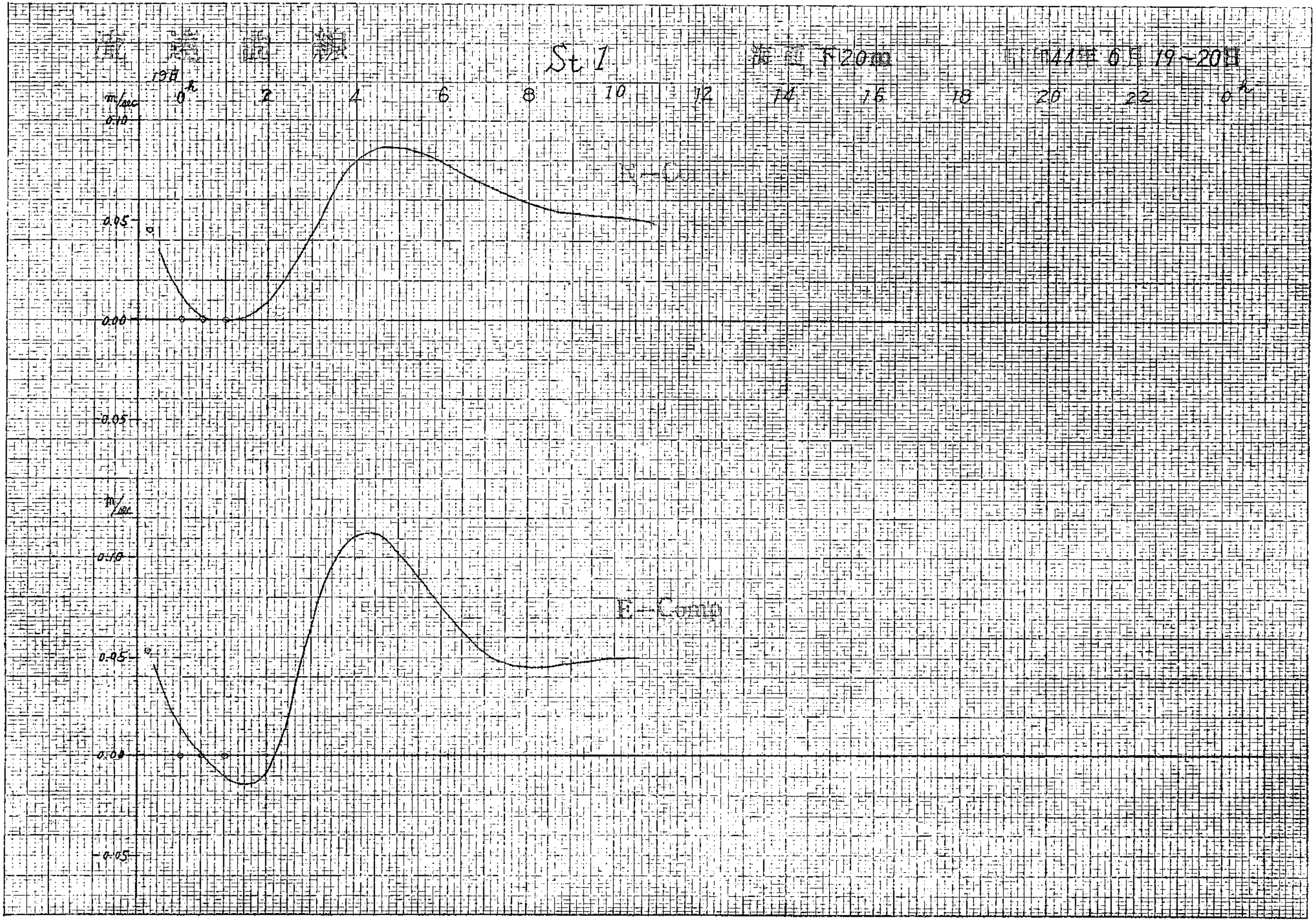

St. 1
2.0
44 6 16-17
16日 h
0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 0h
m/sec
0.10
0.08
0.06
0.04
0.02
0.00
0.02
m/sec
0.14
0.12
0.10
0.08
0.06
0.04
0.02
0.00
0.02
0.04
0.06

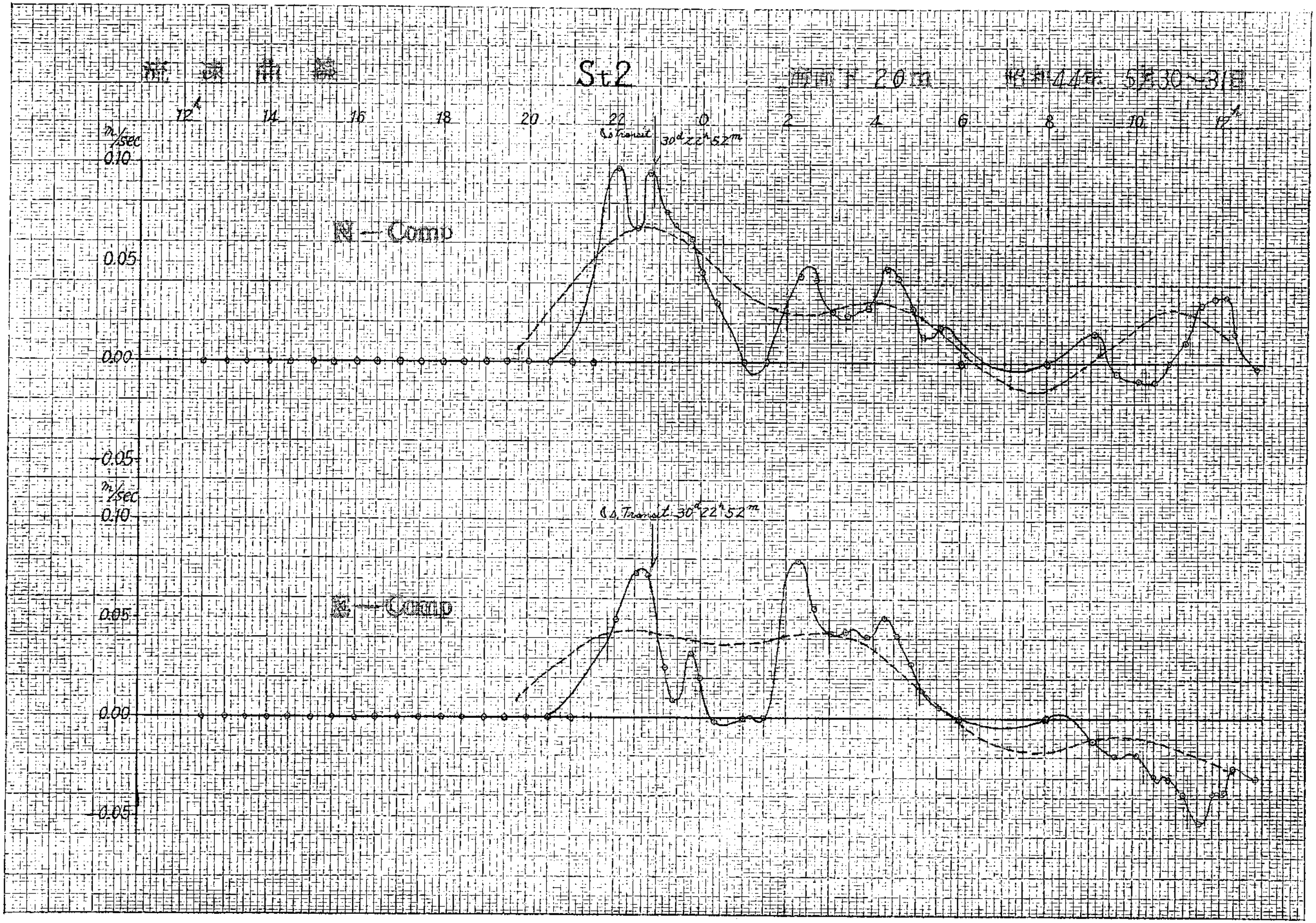


流速曲線
St 1
海面下 20m
昭和44年 6月17~18日
17日 0h
0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 0h
m/sec
N — Comp
0.05
0.00
-0.05
E — Comp
m/sec
0.05
0.00
-0.05


潮候曲線用紙


流速曲線
St 1
海面下 20m
昭和44年 6月18～19日
m/sec
18日 h
0
2
4
6
8
10
12
14
16
18
20
22
0 h
0.10
0.05
0.00
-0.05
N — Comp
m/sec
0.75
0.70
0.05
0.00
-0.05
E — Comp

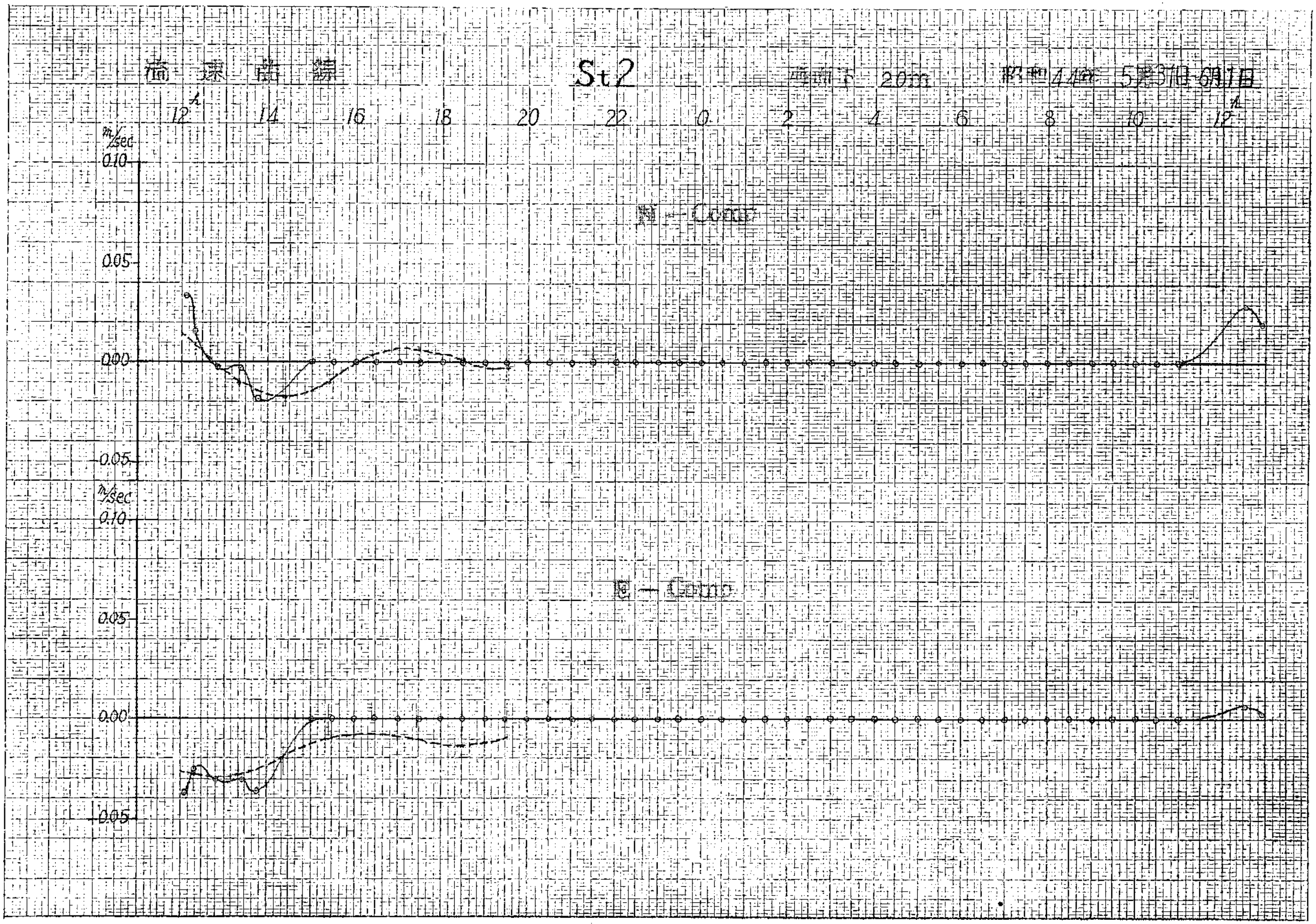

St 1
海面下20m
44年 6月 19~20日
19日
m/sec
E−Comp

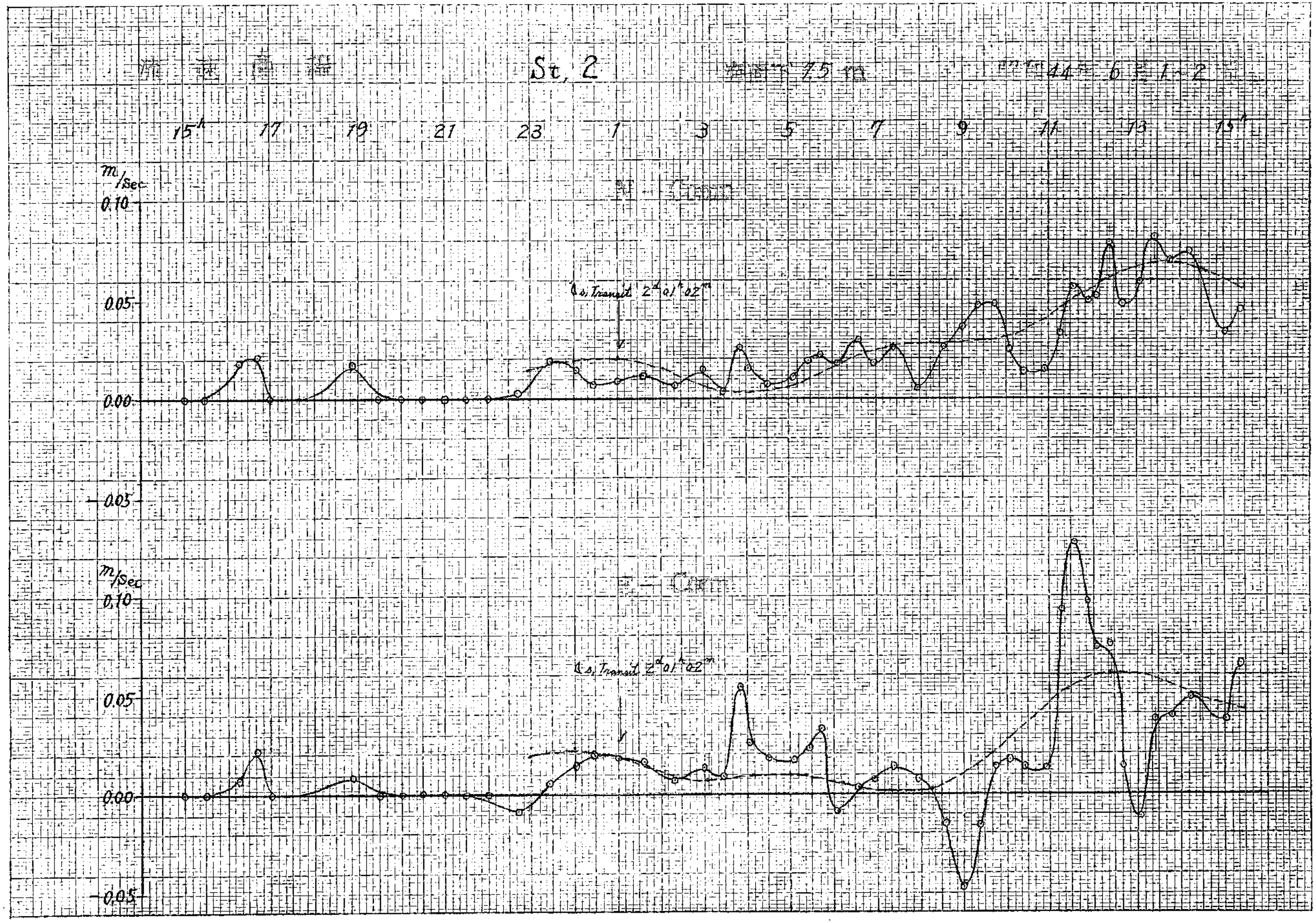


流速曲線
St2
断面 F 20m
昭和44年 5月30~31日
12h
14
16
18
20
22
0
2
4
6
8
10
12h
m/sec
0.10
0.05
0.00
-0.05
♁ Transit 30d 22h 52m
N — Comp
m/sec
0.10
0.05
0.00
-0.05
♁ Transit 30d 22h 52m
E — Comp

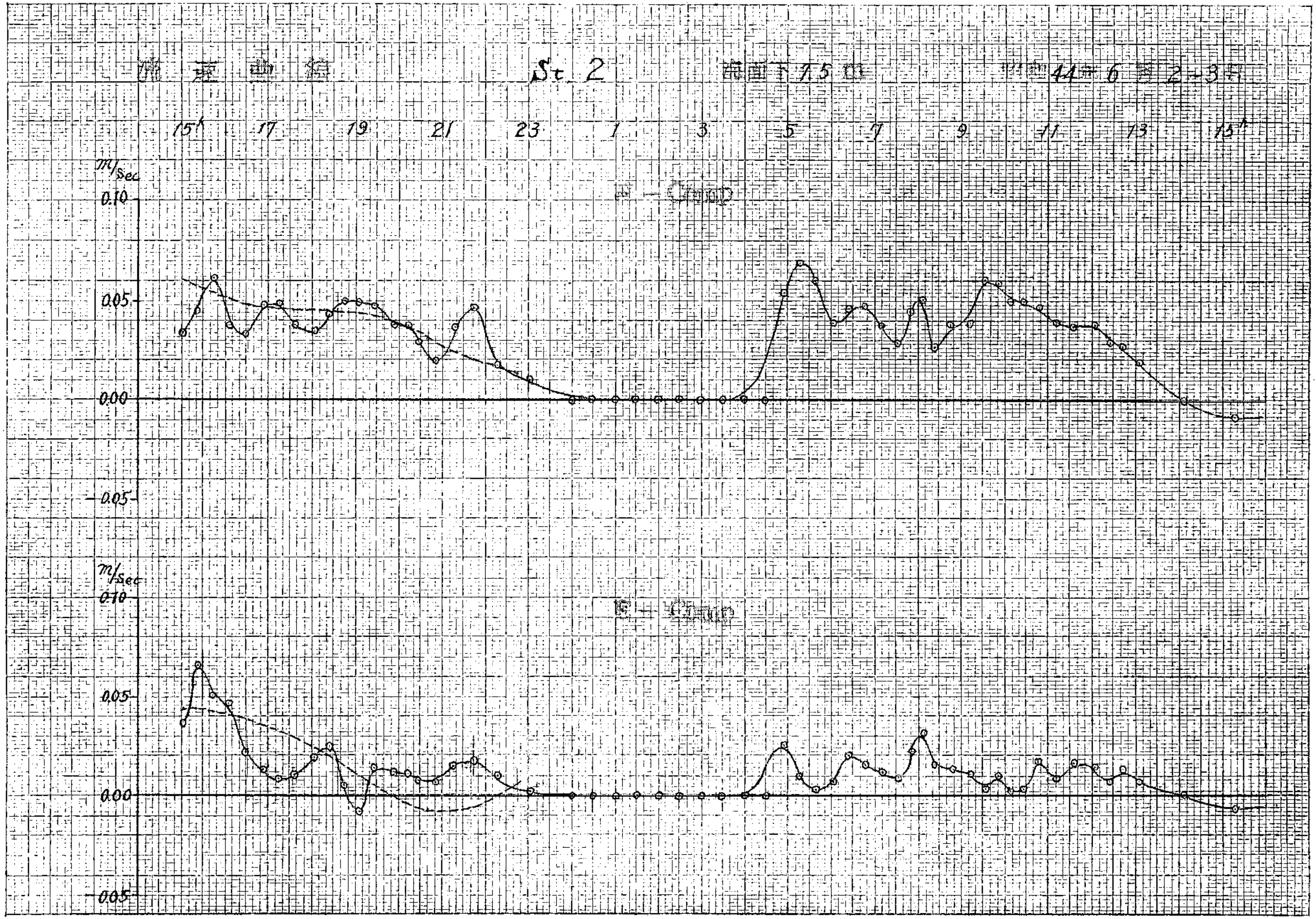


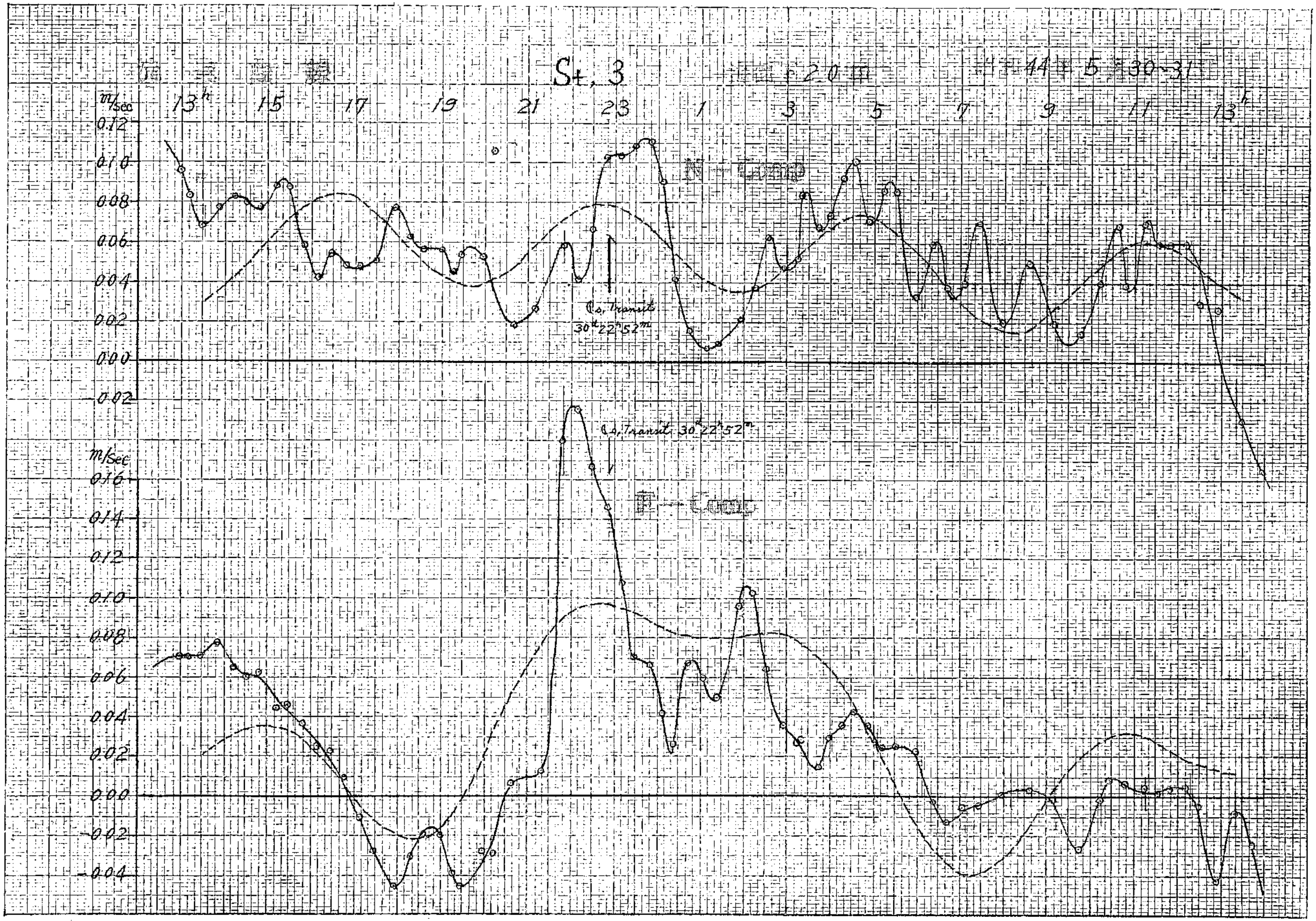

湖便箋用紙

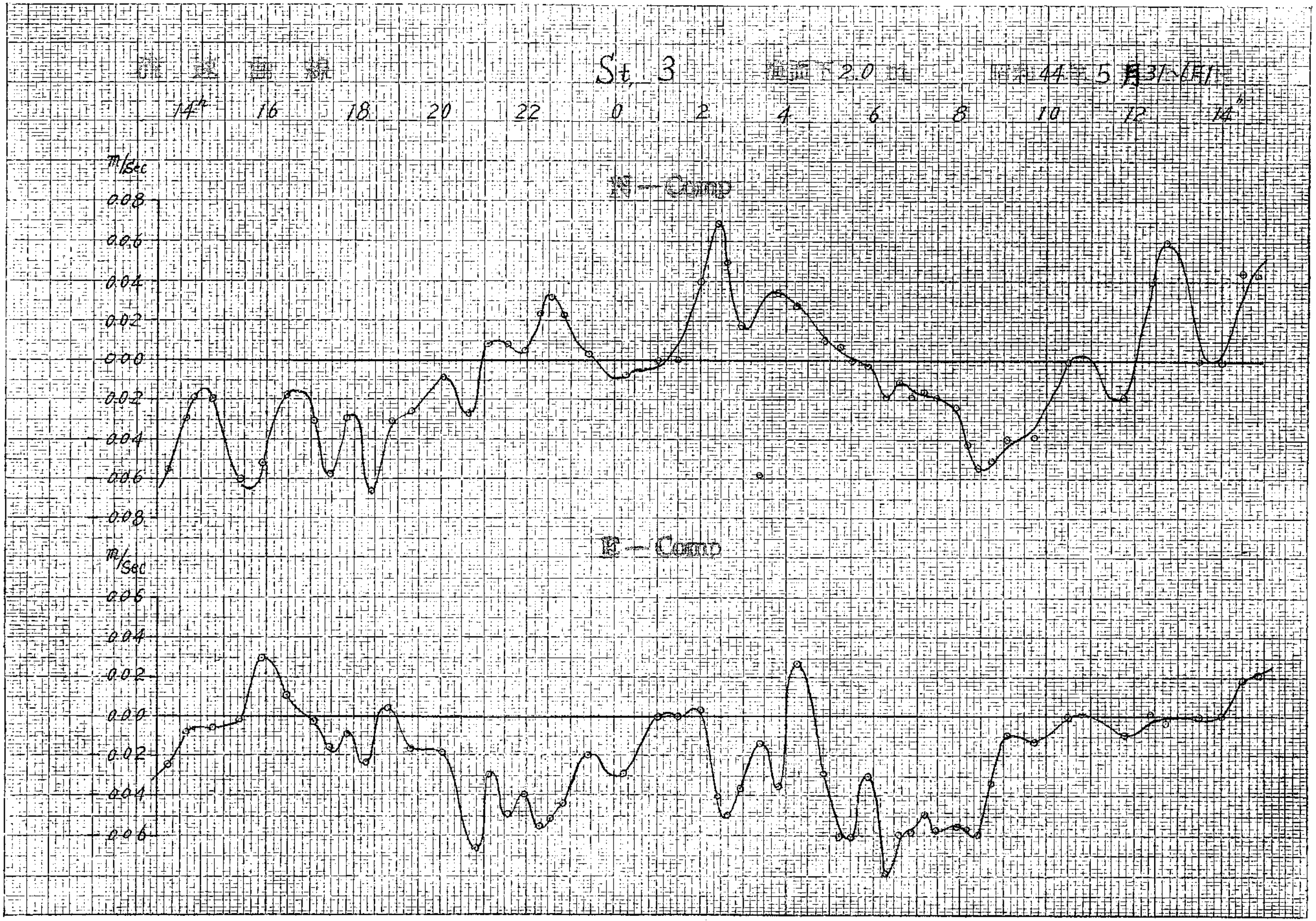

流 速 曲 線
St 2
海面下 20m
昭和44年 5月31日-6月1日
12h 14 16 18 20 22 0 2 4 6 8 10 12h
m/sec
0.10
0.05
0.00
-0.05
N − Comp
E − Comp

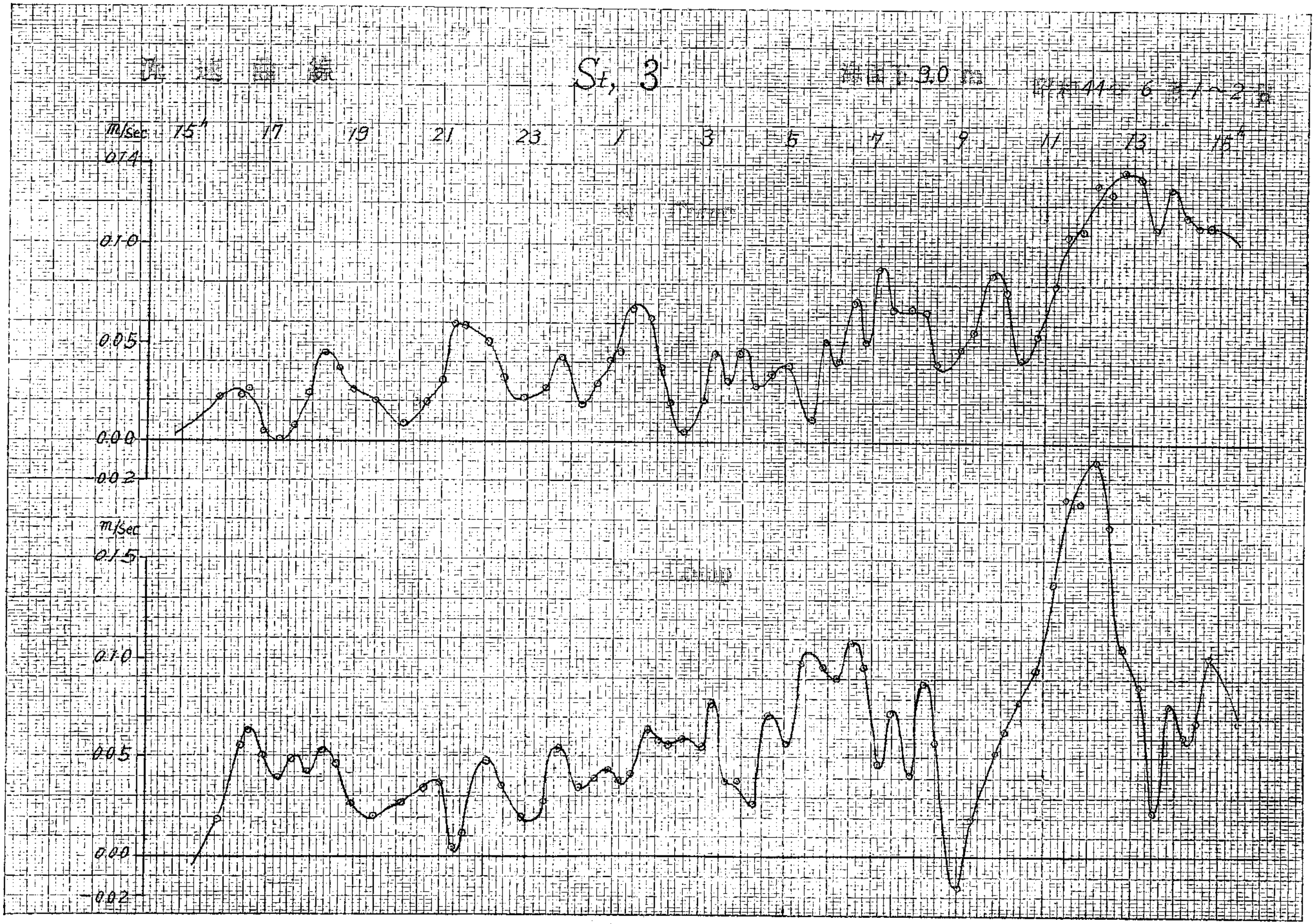


St, 2
15h
17
19
21
23
1
3
5
7
9
11
13
15h
m/sec
0.10
0.05
0.00
-0.05
N - Comp
Cs, Transit 2d 01h 02m
E - Comp


流速曲線 St. 2 海面下 7.5 m 昭和44年6月2-3日
15h 17 19 21 23 1 3 5 7 9 11 13 15h
m/sec
0.10
0.05
0.00
-0.05
m/sec
0.10
0.05
0.00
-0.05

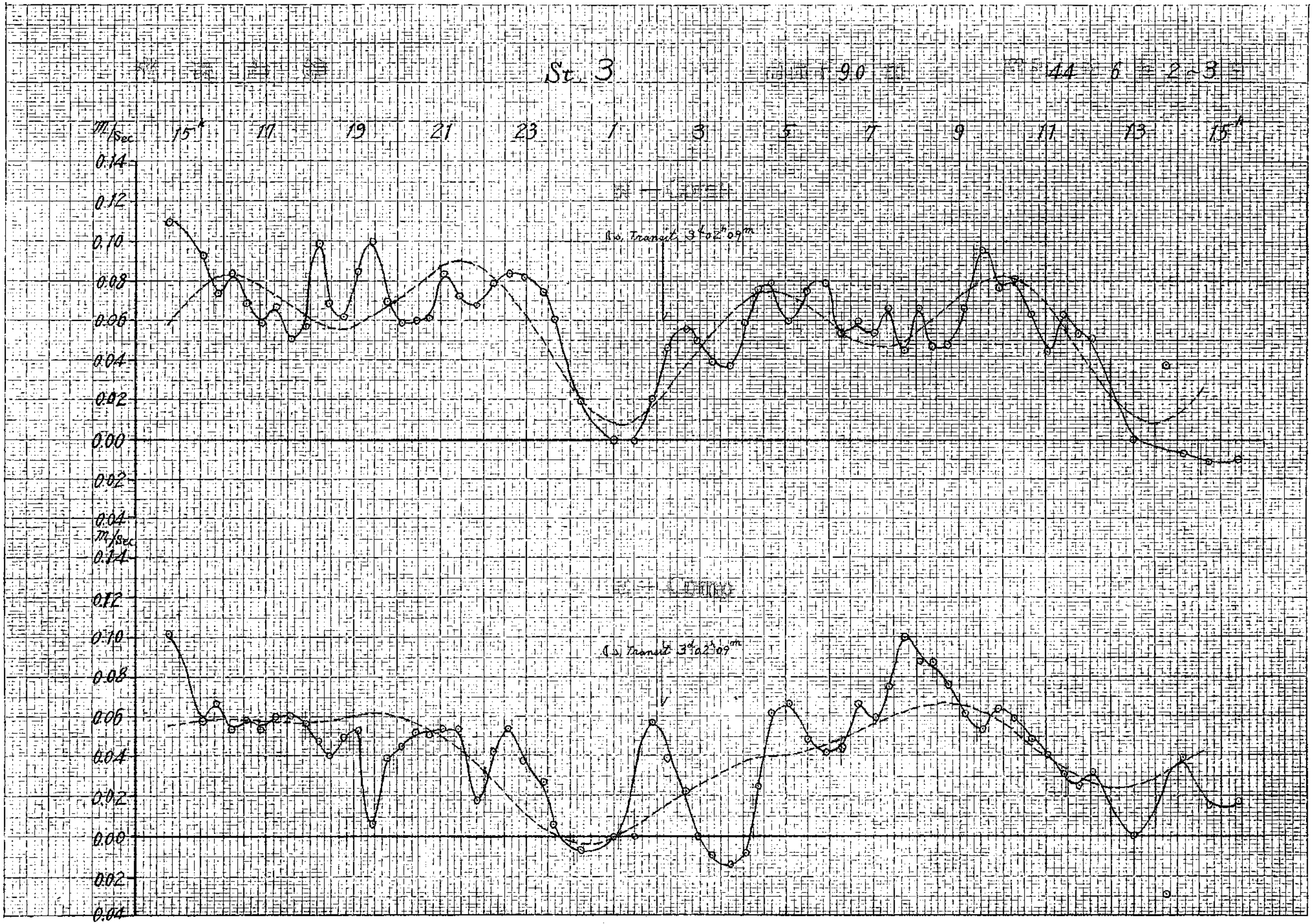

St, 3
m/sec
13h
15
17
19
21
23
1
3
5
7
9
11
13h
0.12
0.10
0.08
0.06
0.04
0.02
0.00
-0.02
N-Comp
☾s, Transit 30d 22h 52m
m/sec
0.16
0.14
0.12
0.10
0.08
0.06
0.04
0.02
0.00
-0.02
-0.04
E-Comp
☾s, Transit 30d 22h 52m


St. 3
14h
16
18
20
22
0
2
4
6
8
10
12
14h
m/sec
0.08
0.06
0.04
0.02
0.00
0.02
0.04
0.06
0.08
N—Comp
E—Comp
m/sec
0.06
0.04
0.02
0.00
0.02
0.04
0.06

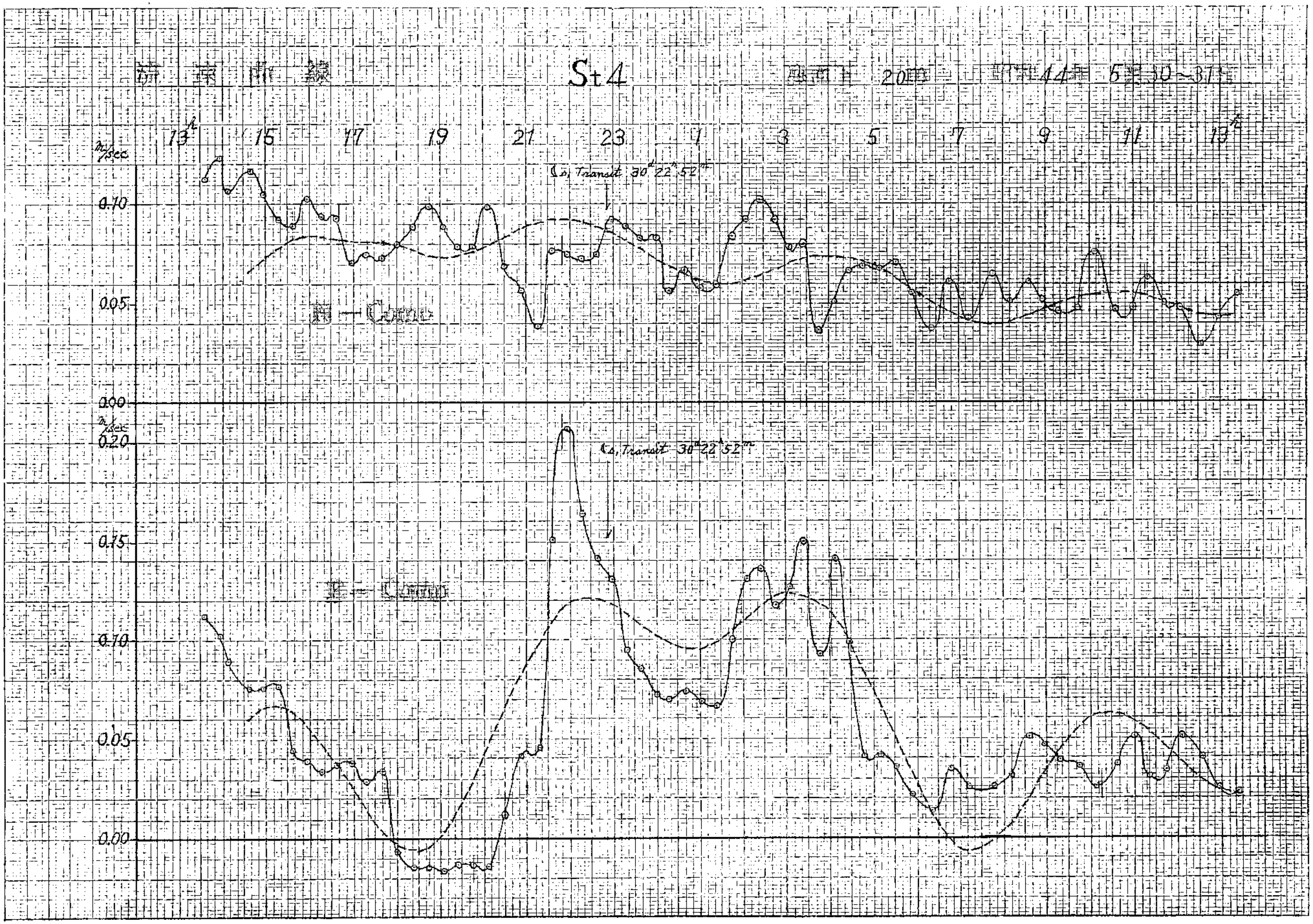


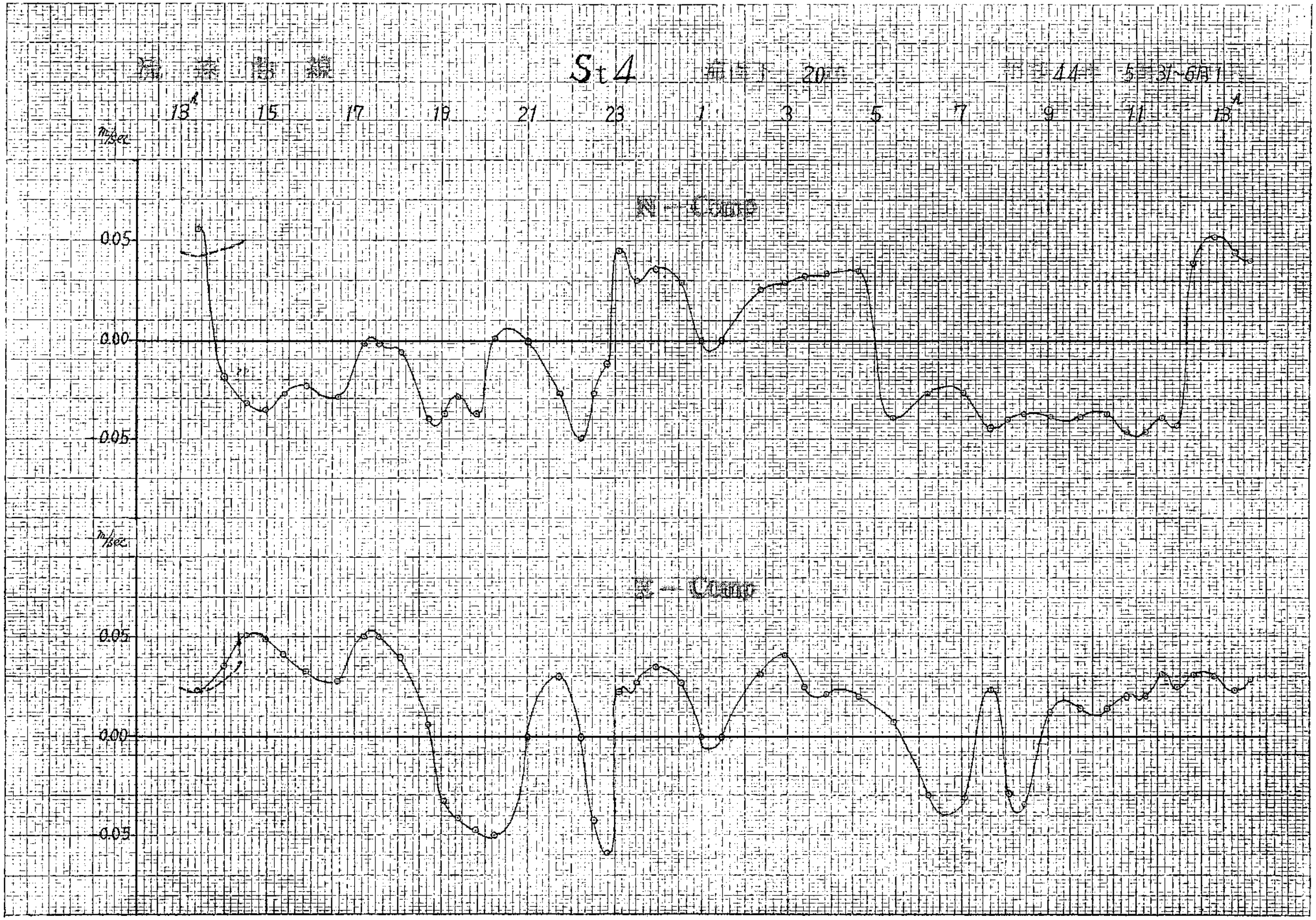
St, 3
m/sec
15h
17
19
21
23
1
3
5
7
9
11
13
15h
0.14
0.10
0.05
0.00
0.02
m/sec
0.15
0.10
0.05
0.00
-0.02

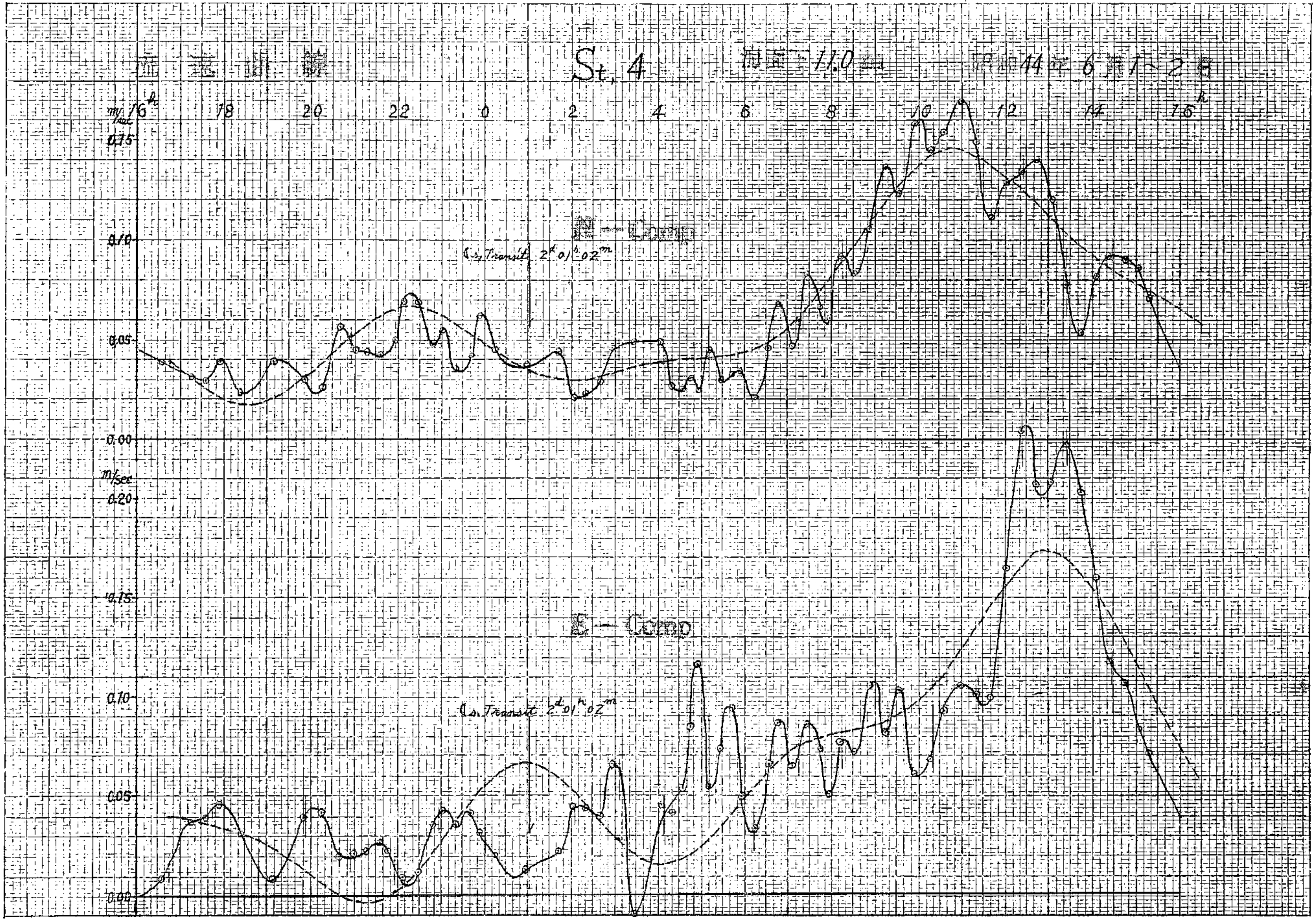

潮候曲線用紙

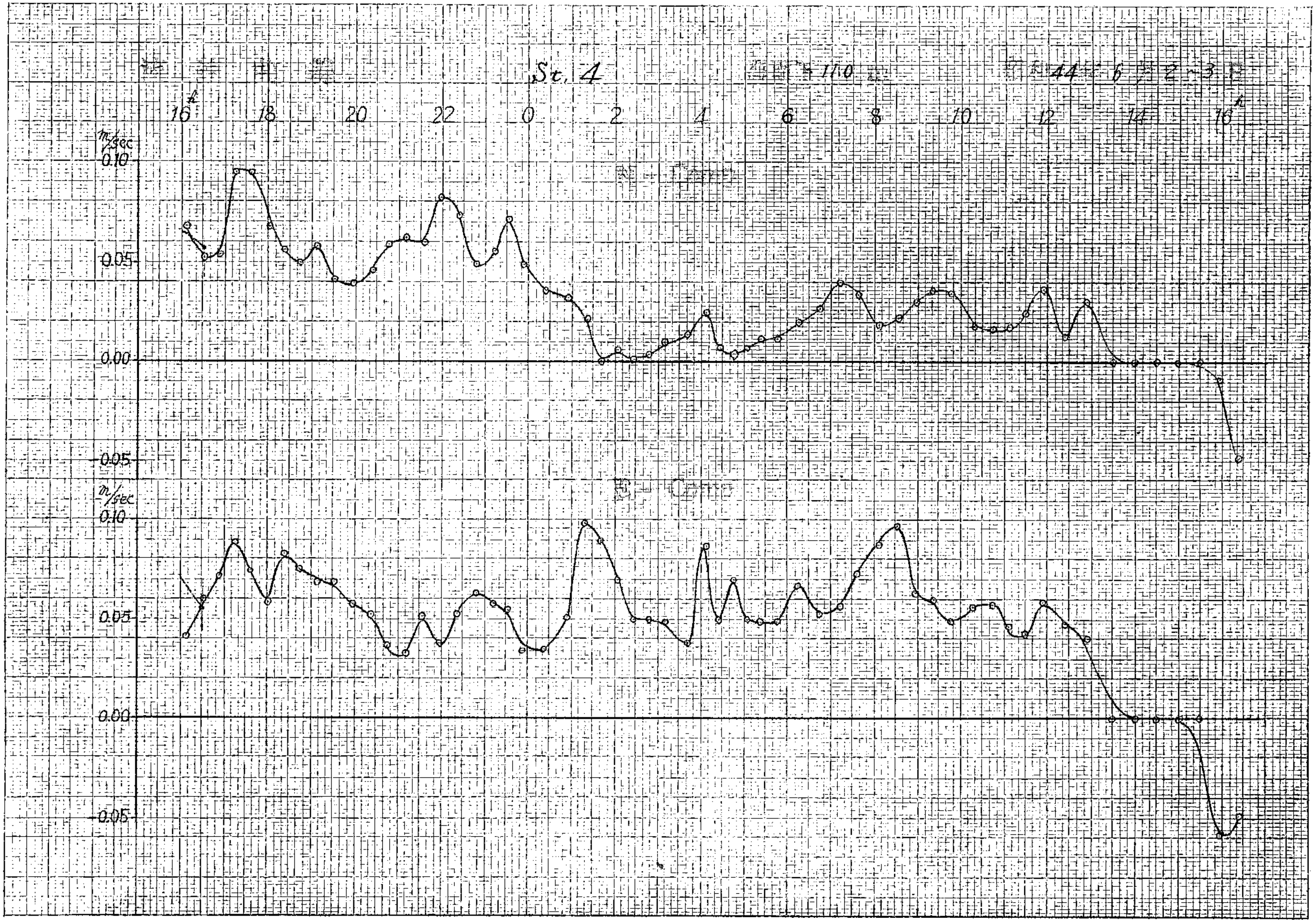


St. 3
90
44 6 2~3
m/sec
15h 17 19 21 23 1 3 5 7 9 11 13 15h
0.14
0.12
0.10
0.08
0.06
0.04
0.02
0.00
0.02
0.04
Transit 3d02h09m
m/sec
0.14
0.12
0.10
0.08
0.06
0.04
0.02
0.00
0.02
0.04
Transit 3d02h09m


St 4
13h
15
17
19
21
23
1
3
5
7
9
11
13h
m/sec
0.10
0.05
0.00
Transit 30d 22h 52m
m/sec
0.20
0.15
0.10
0.05
0.00
Transit 30d 22h 52m

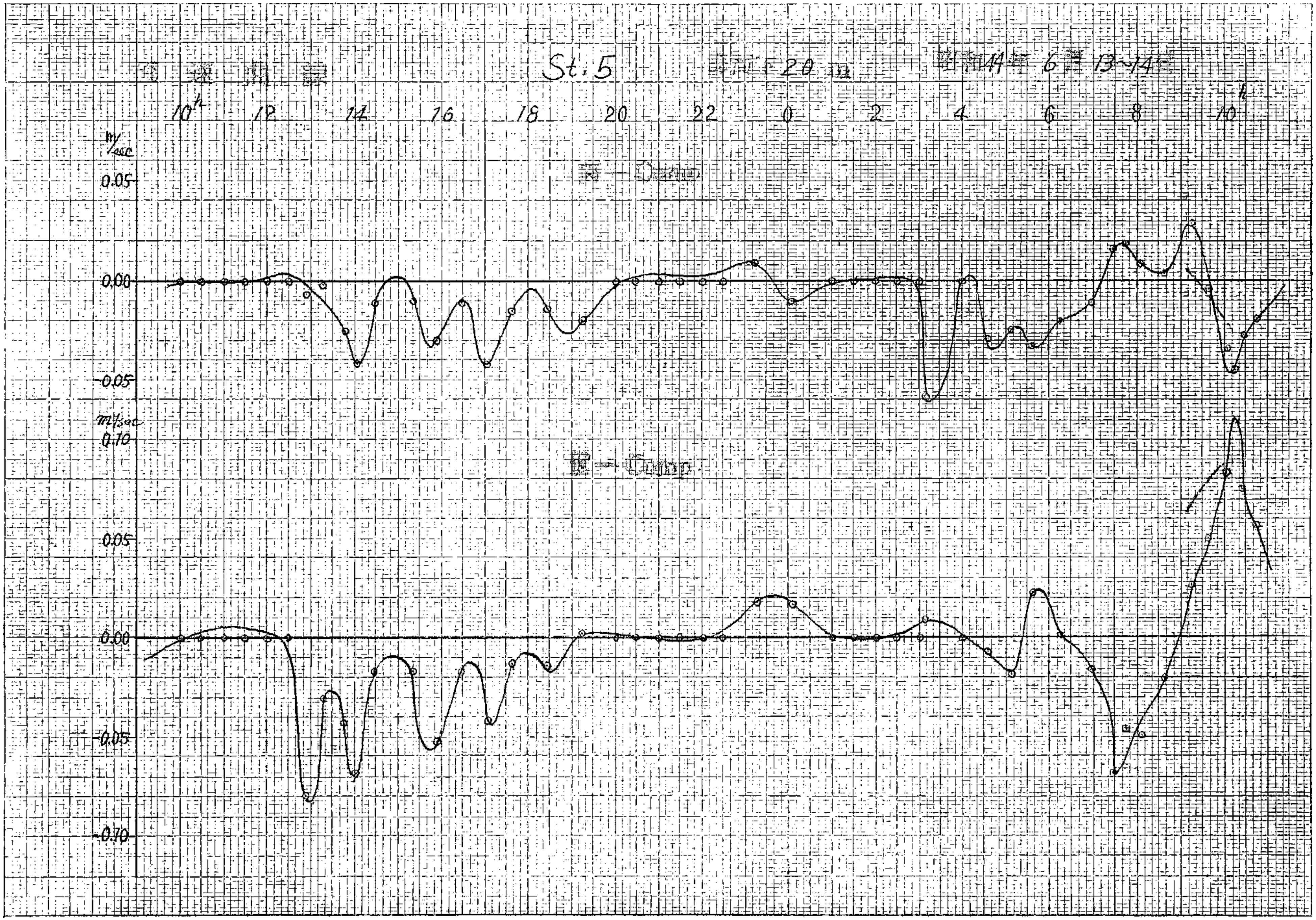

流速曲線
St 4
20
44
5 31~6月1
13
15
17
19
21
23
1
3
5
7
9
11
13
m/sec
N - Comp
0.05
0.00
0.05
m/sec
E - Comp
0.05
0.00
0.05

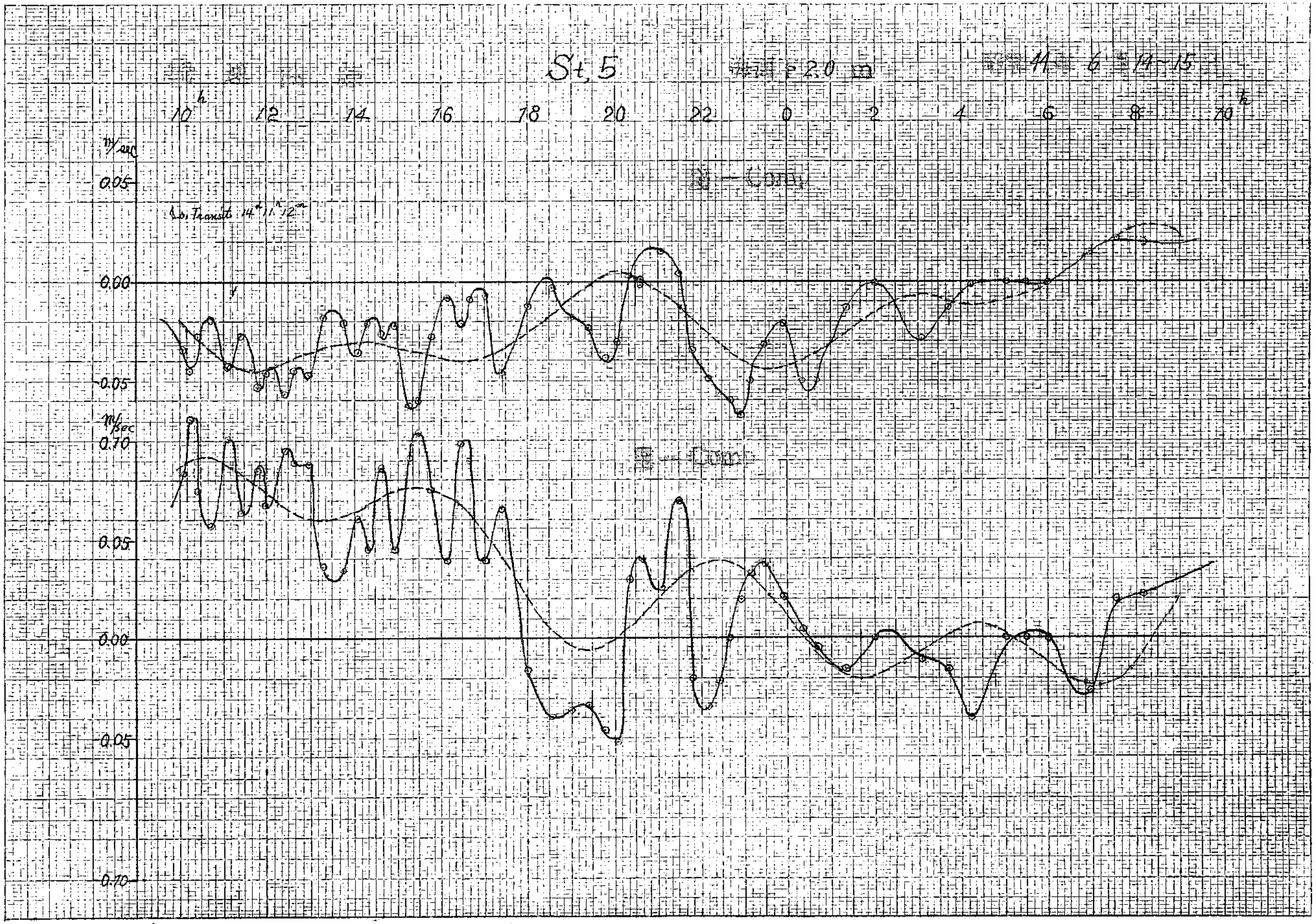

流速曲線
St, 4
測層 11.0 m
昭和44年 6月1~2日
m/sec
16h 18 20 22 0 2 4 6 8 10 12 14 16h
0.15
0.10
0.05
0.00
N-Comp
Cs, Transit 2d 01h 02m
m/sec
0.20
0.15
0.10
0.05
0.00
E-Comp
Cs, Transit 2d 01h 02m

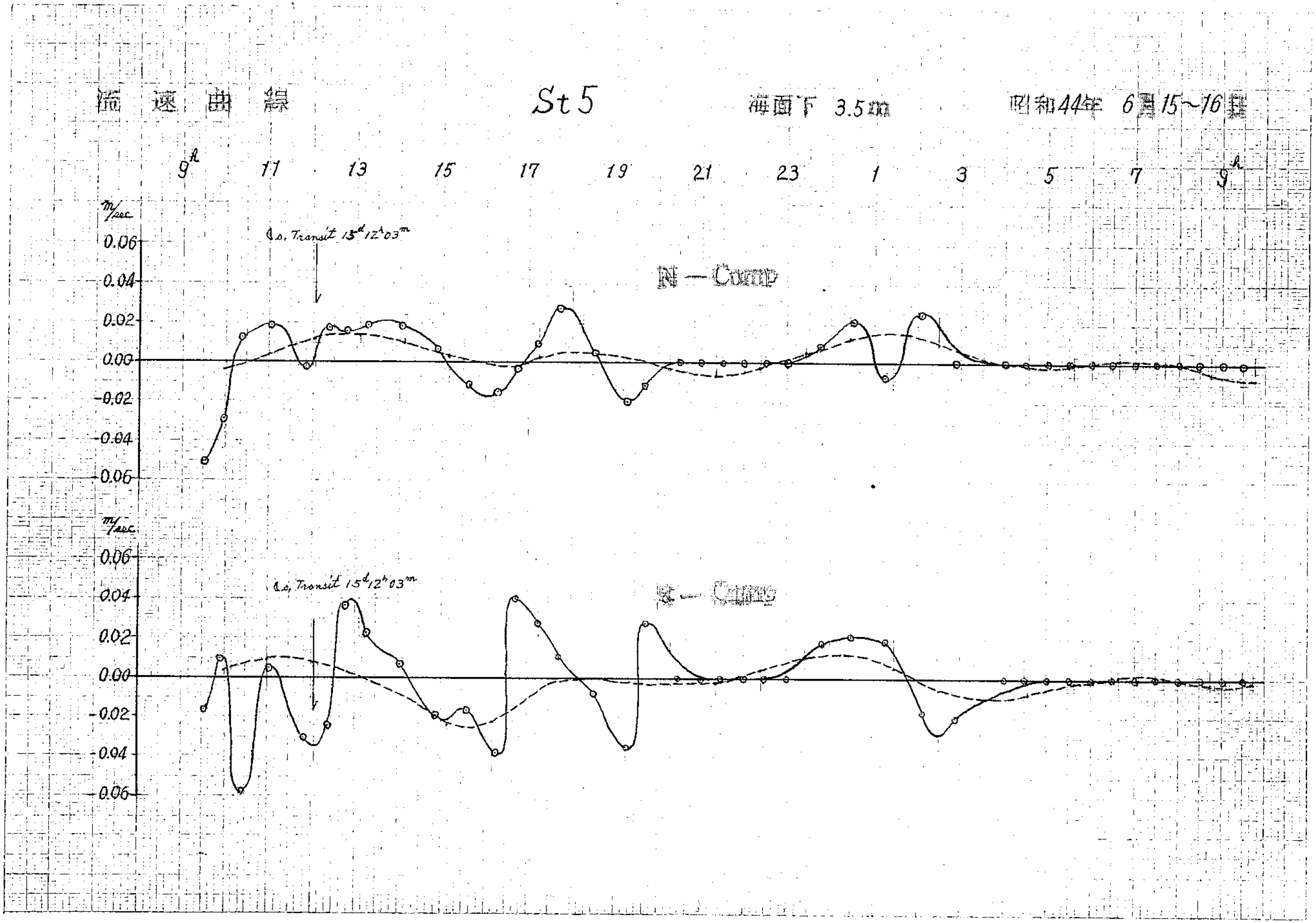

St. 4
16h
18
20
22
0
2
4
6
8
10
12
14
16h
m/sec
0.10
0.05
0.00
-0.05
m/sec
0.10
0.05
0.00
-0.05



湖底曲線用紙

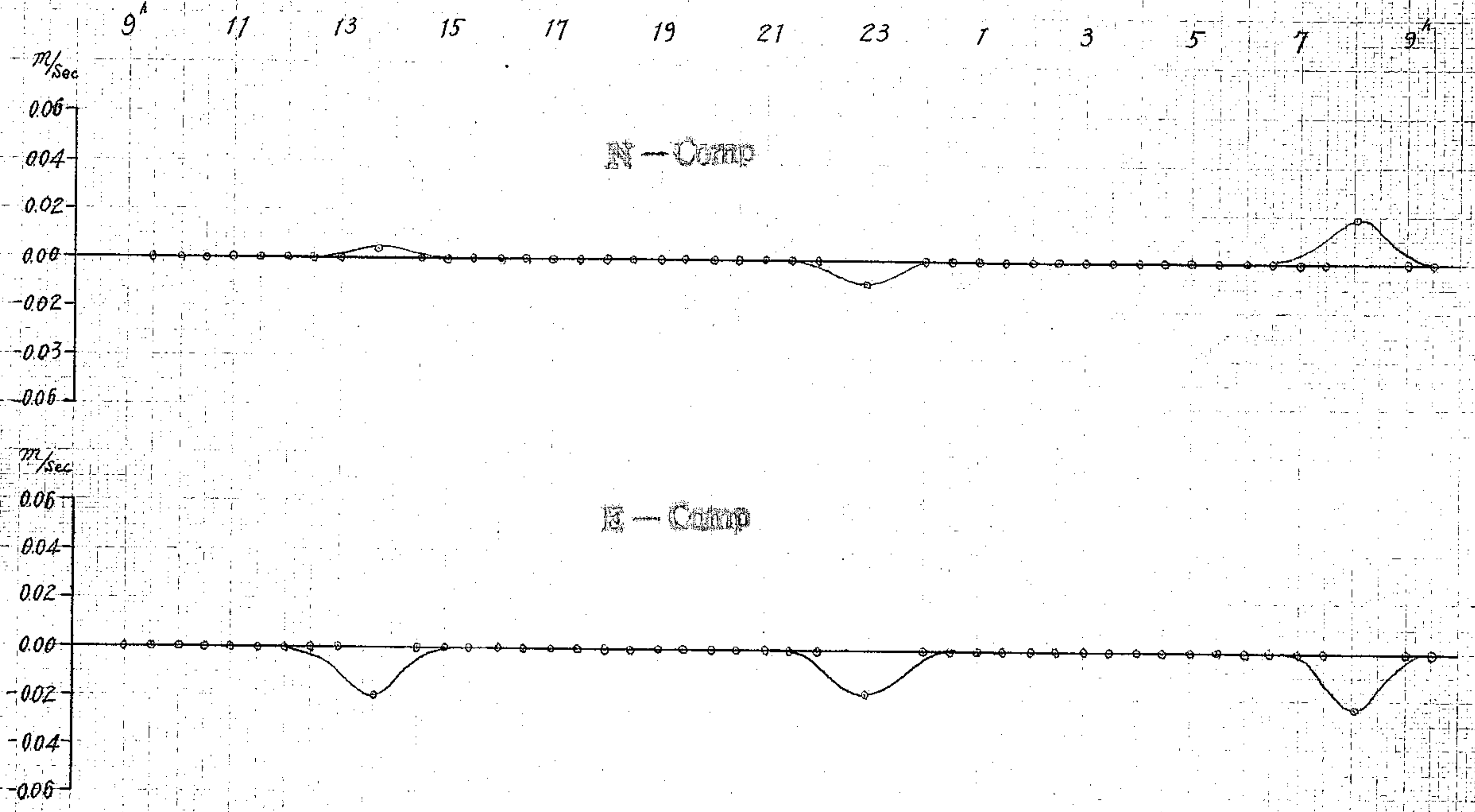

St. 5
20 m
10h
12
14
16
18
20
22
0
2
4
6
8
10h
m/sec
0.05
0.00
-0.05
m/sec
0.10
0.05
0.00
-0.05
-0.10

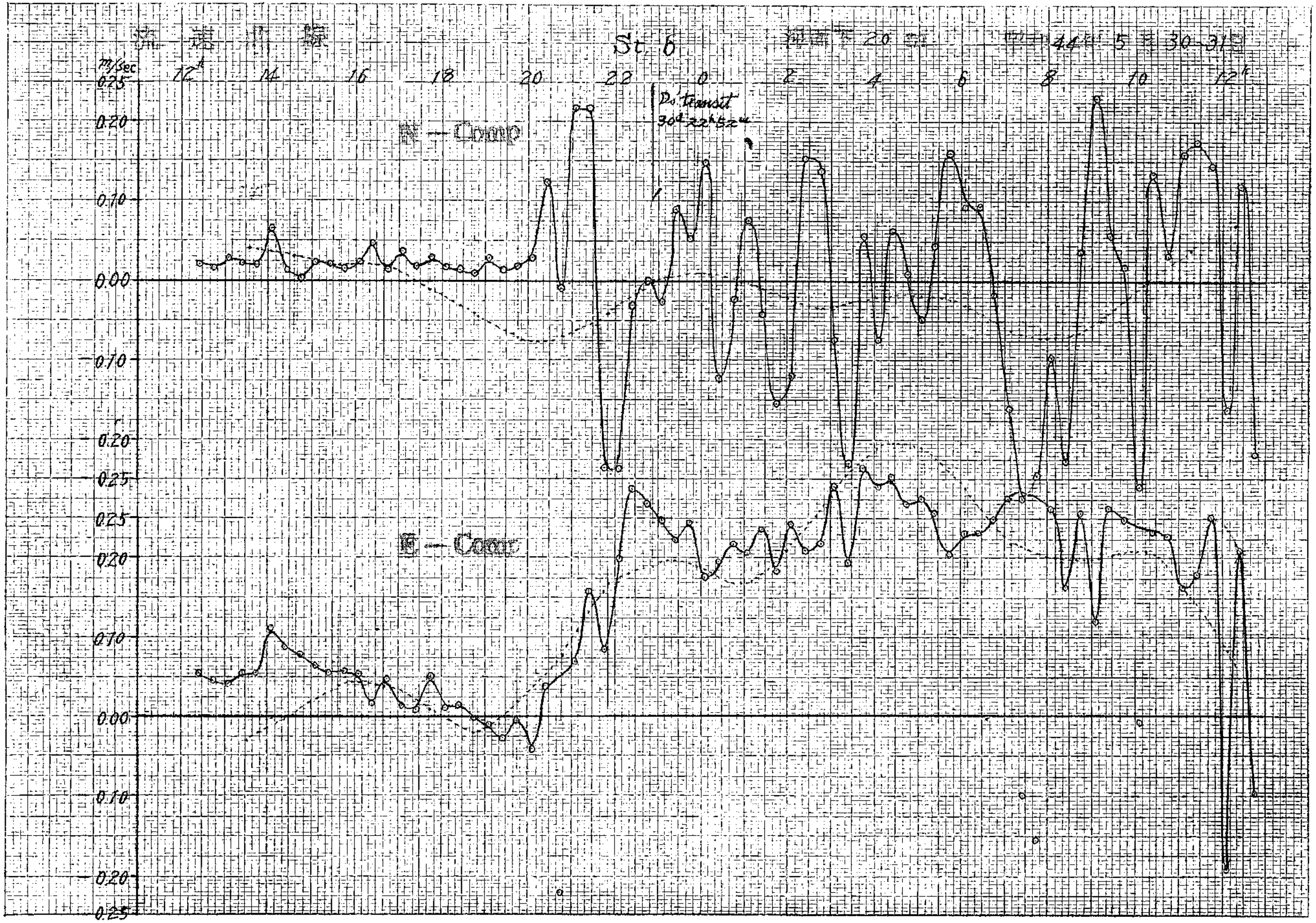

St, 5
20 m
10h 12 14 16 18 20 22 0 2 4 6 8 10h
m/sec
0.05
0.00
-0.05
Lo. Transit 14d 11h 12m
m/sec
0.10
0.05
0.00
-0.05
-0.10



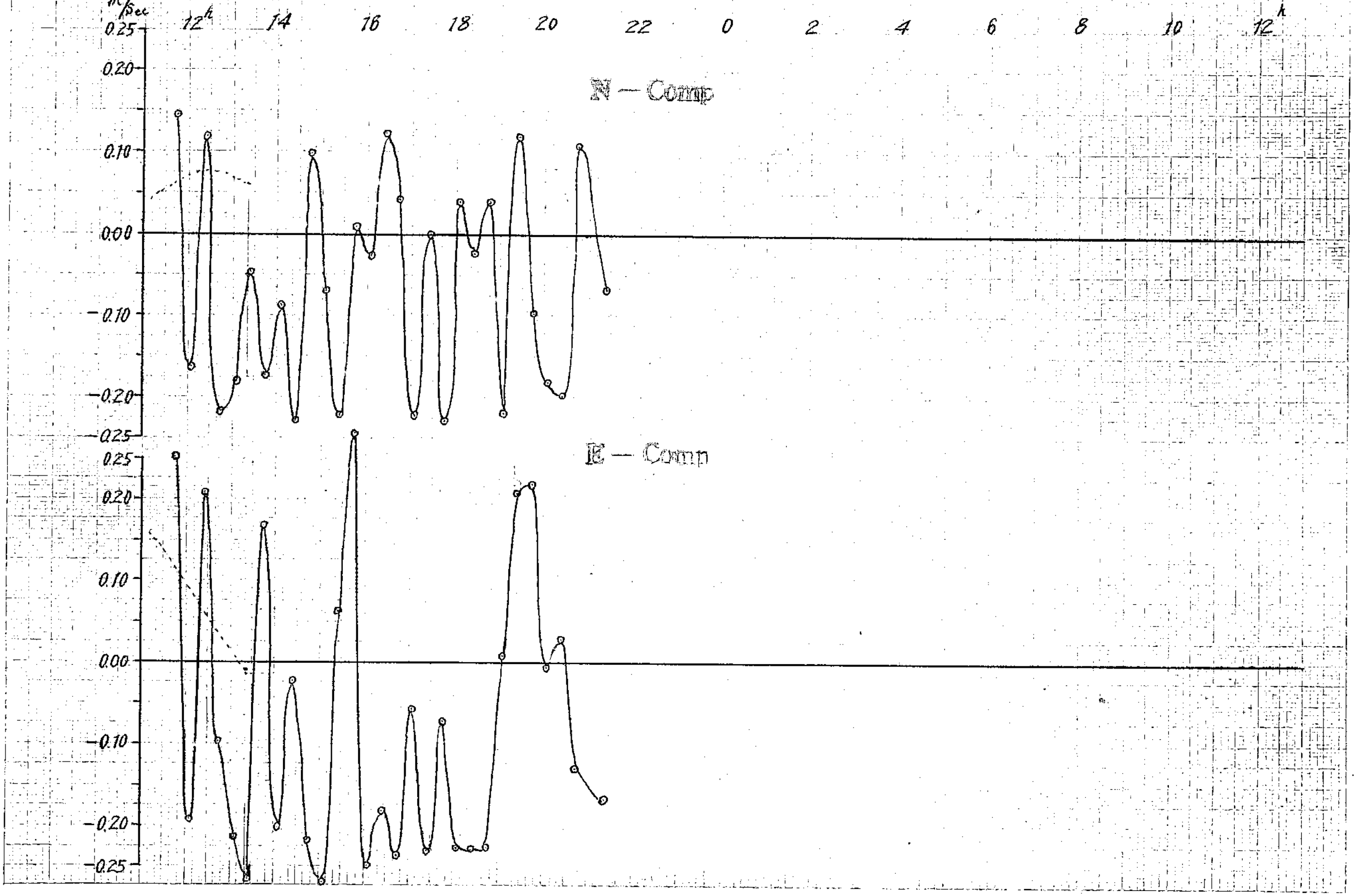
流 速 曲 線
St 5
海面下 3.5m
昭和44年 6月15~16日
9h 11 13 15 17 19 21 23 1 3 5 7 9h
m/sec
0.06 0.04 0.02 0.00 -0.02 -0.04 -0.06
☾o Transit 15d 12h 03m
N — Comp
m/sec
0.06 0.04 0.02 0.00 -0.02 -0.04 -0.06
☾o Transit 15d 12h 03m
E — Comp

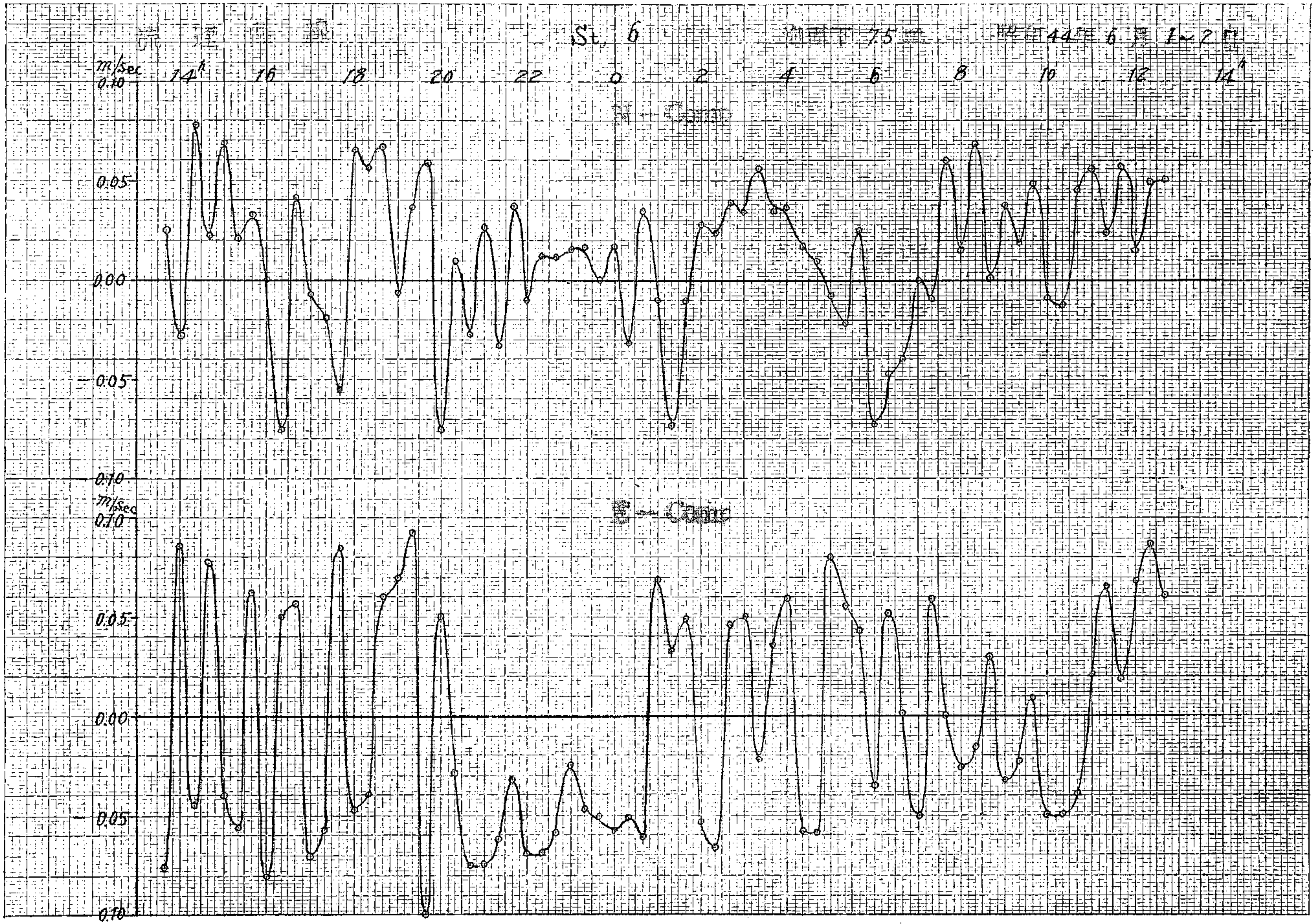
流　速　曲　線　　St. 5　　海面下　3.5m　　昭和44年　6月16~17日



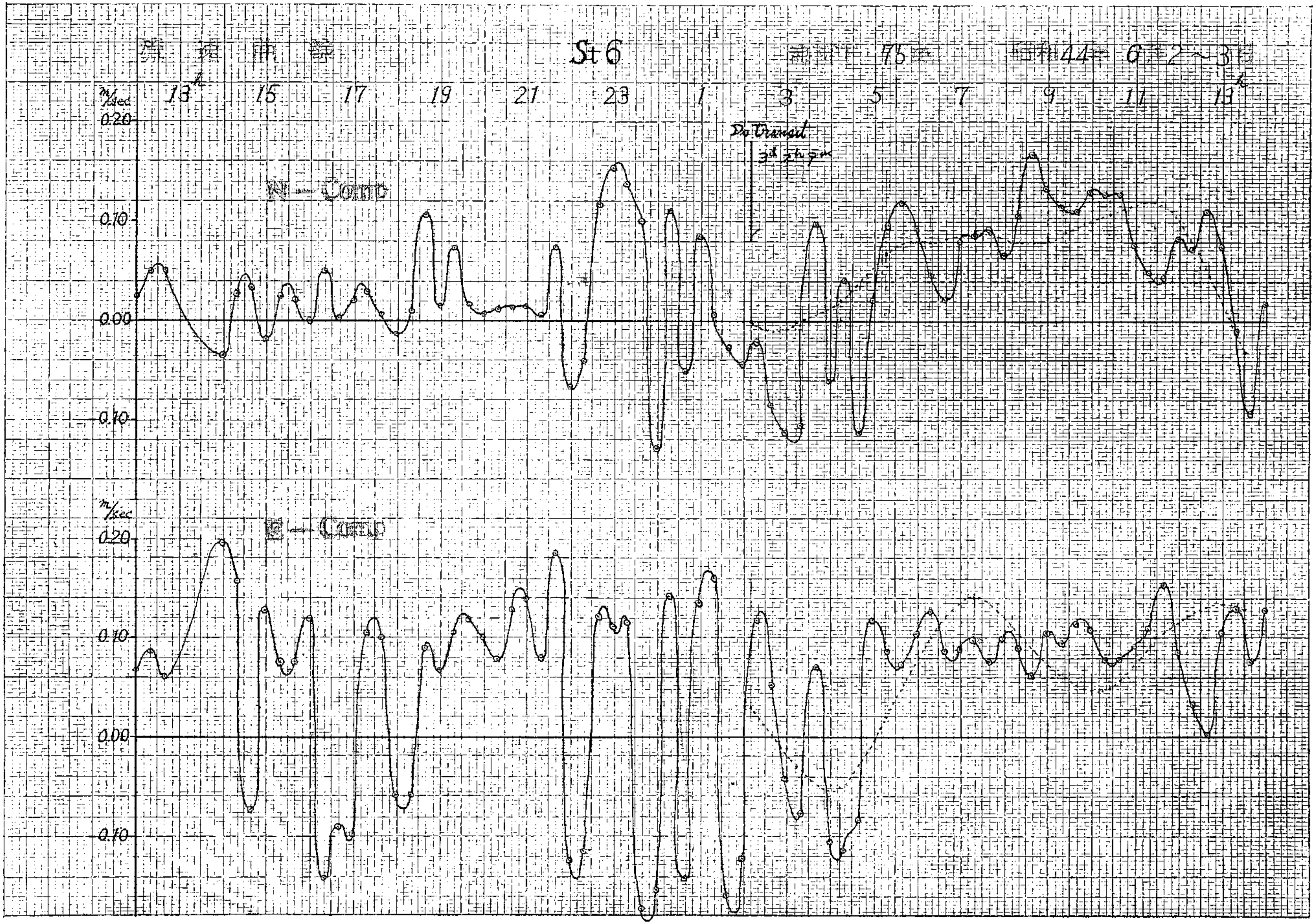

St. 6
20
5
30-31
m/sec
12h
14
16
18
20
22
0
2
4
6
8
10
12h
0.25
0.20
0.10
0.00
0.10
0.20
0.25
D. transit
30d 22h 52m
N — Comp
E — Comp

流速曲線　　St.6　　海面下 2.0 m　　昭和44年5月31~6月1日



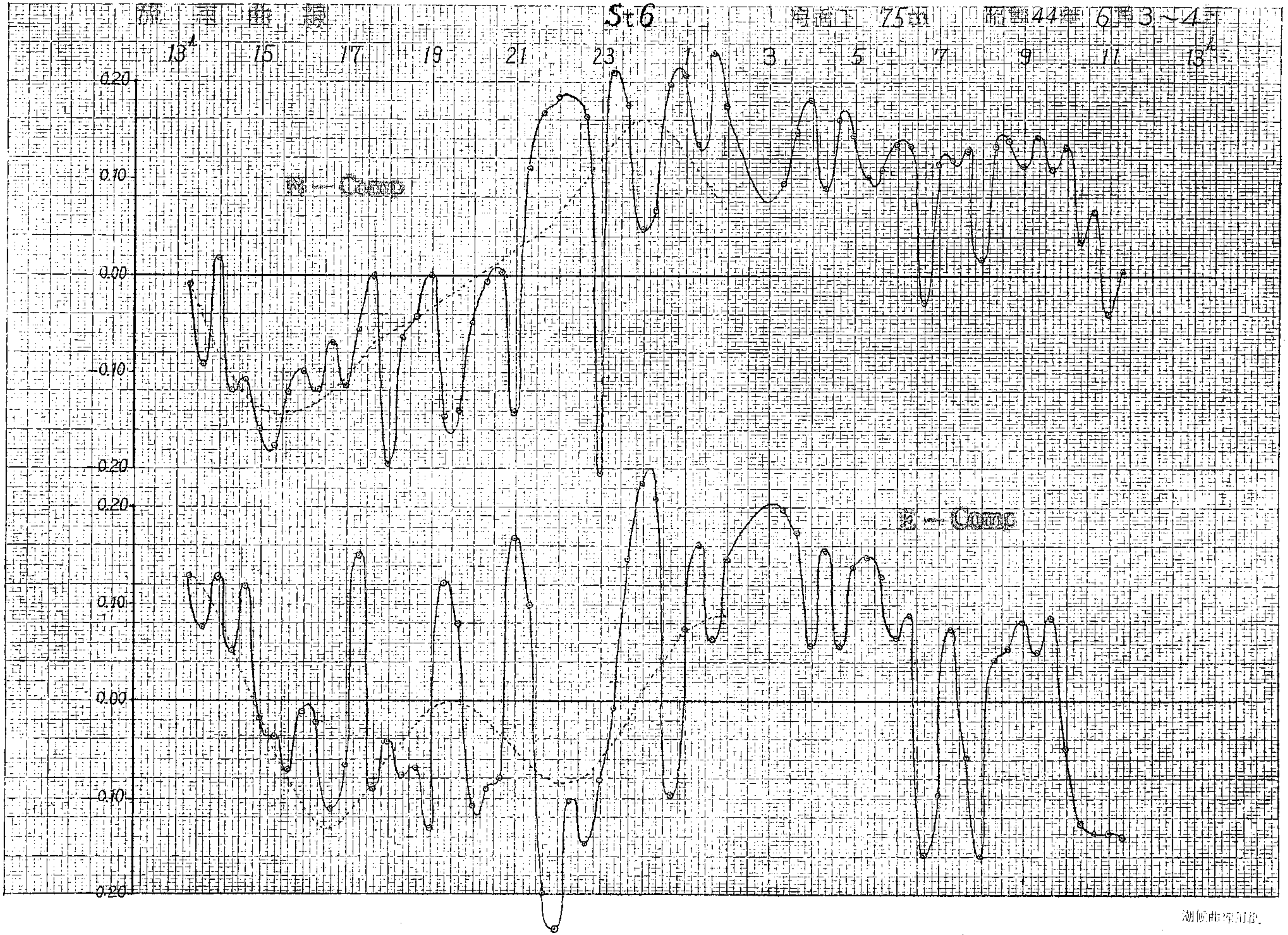


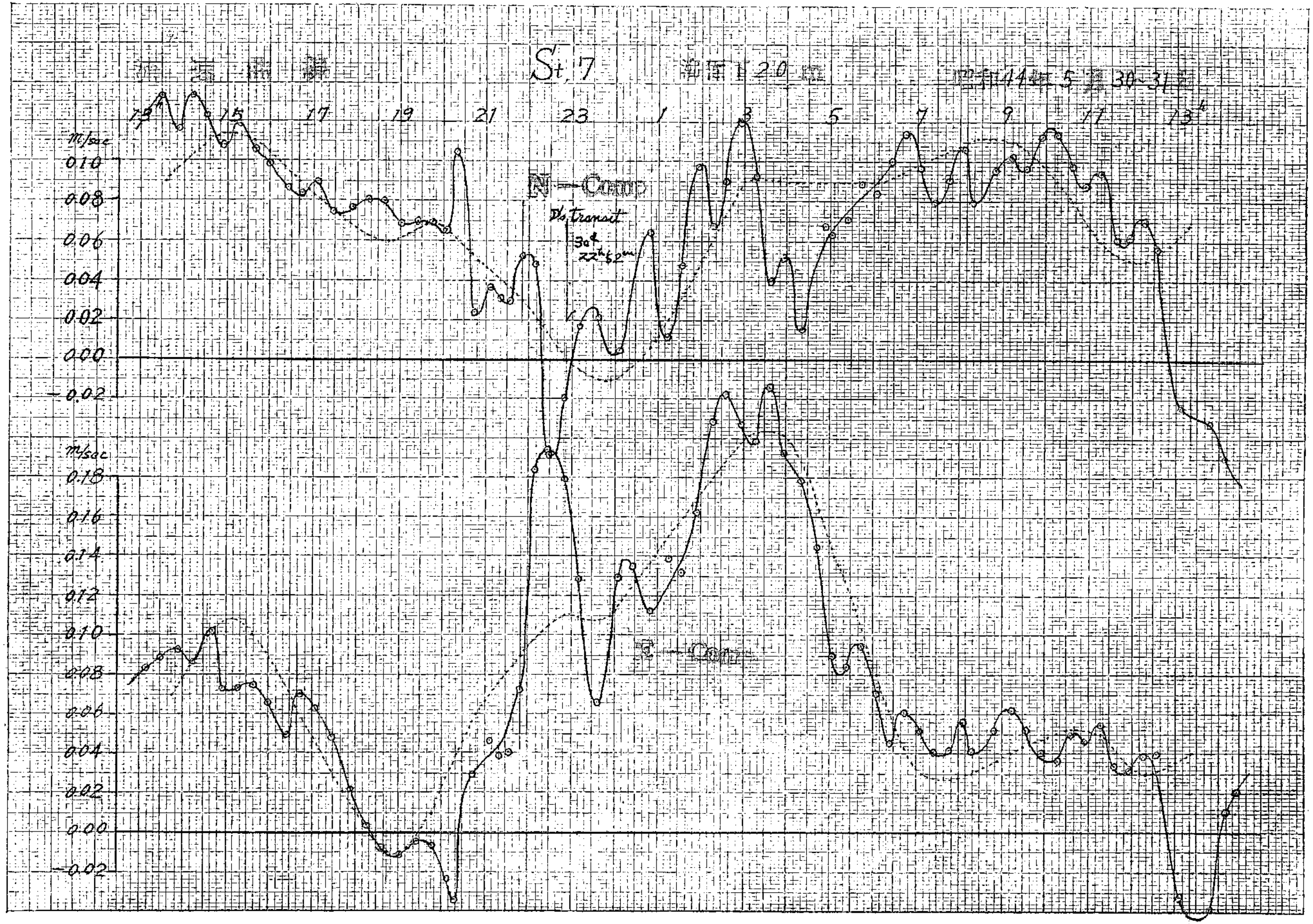
St. 6
75
44 6 1~2
m/sec
0.10
0.05
0.00
-0.05
0.10
14h
16
18
20
22
0
2
4
6
8
10
12
14h

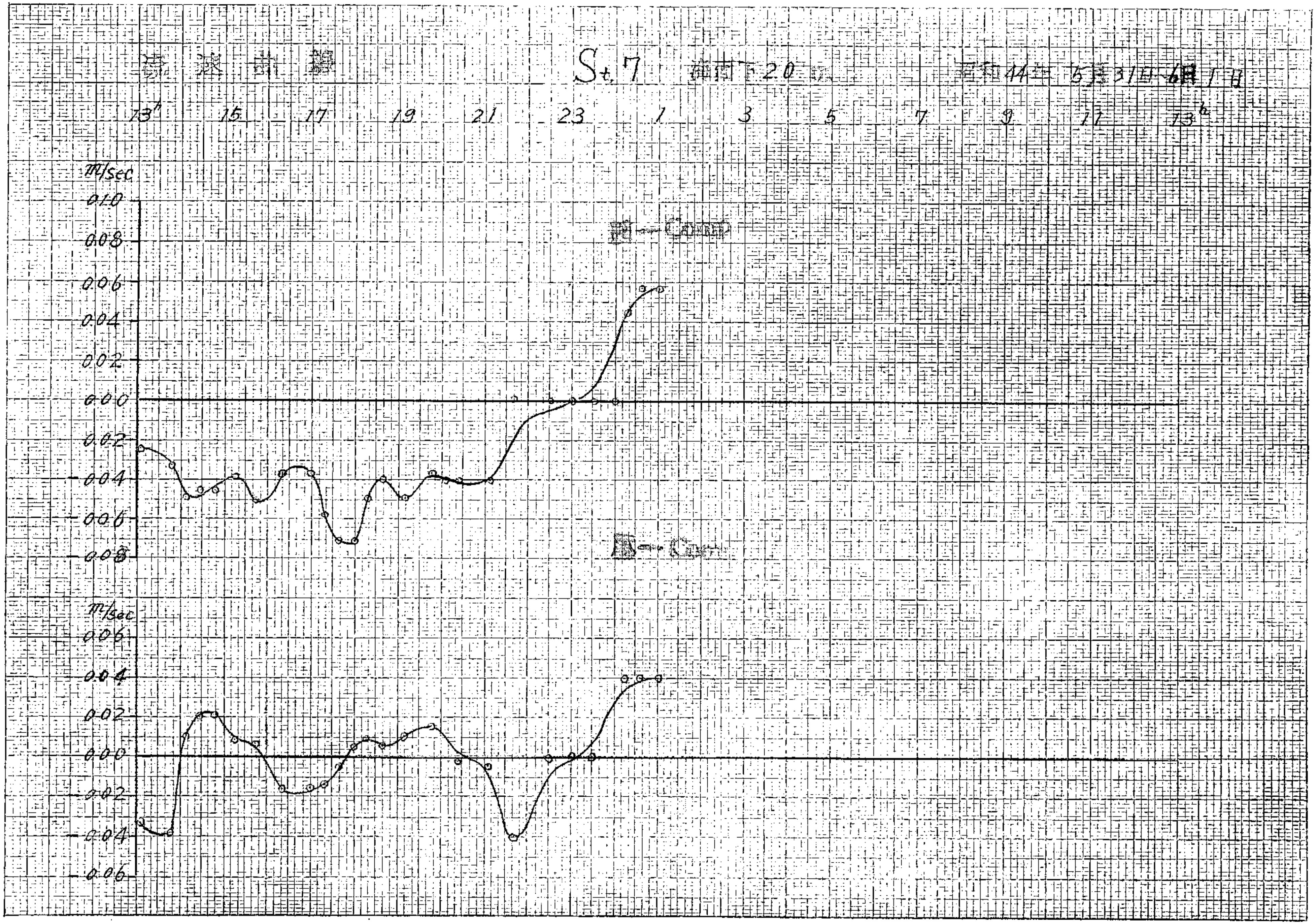

St 6
75
44 6 2~3
m/sec
0.20
0.10
0.00
-0.10
13h 15 17 19 21 23 1 3 5 7 9 11 13h
Do transit
3d 2h pm
— Comp
m/sec
0.20
0.10
0.00
-0.10
— Comp



潮流曲線用紙

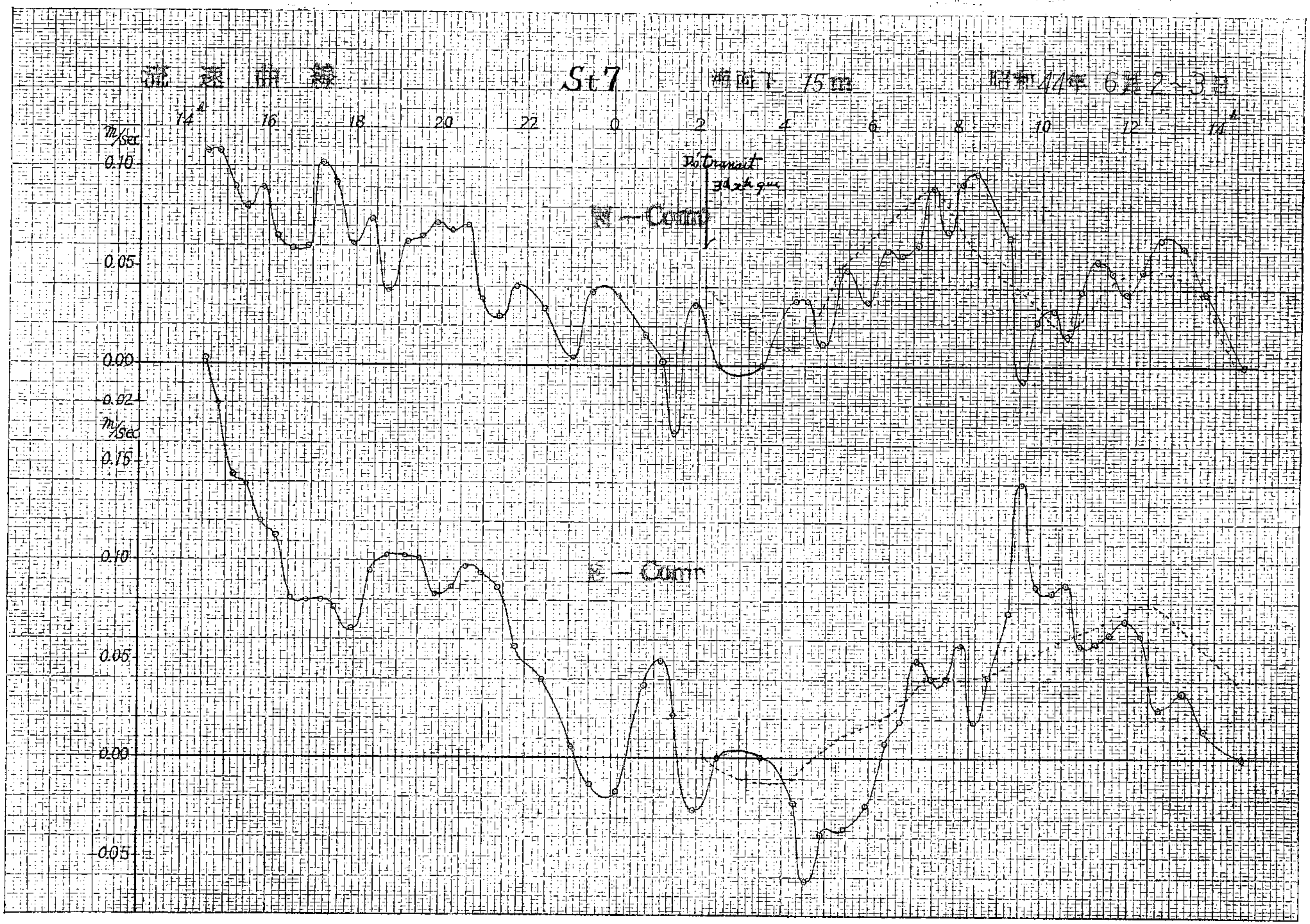

St 6
13h 15 17 19 21 23 1 3 5 7 9 11 13h
N — Comp
E — Comp
0.20
0.10
0.00
-0.10
-0.20

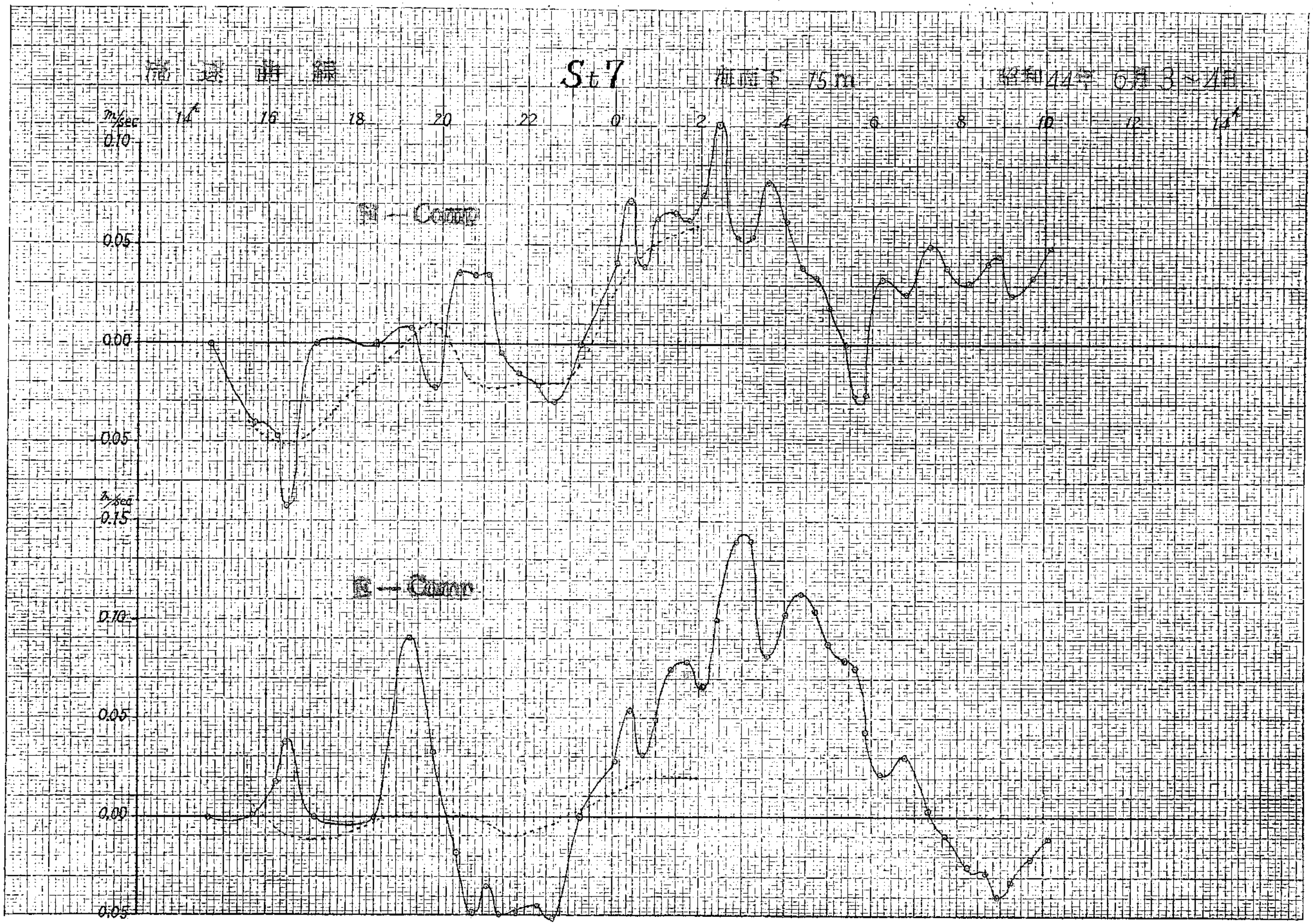

St, 7
13h
15
17
19
21
23
1
3
5
7
9
11
13h
m/sec
0.10
0.08
0.06
0.04
0.02
0.00
-0.02
N-Comp
Ds transit
30d
22h52m
m/sec
0.18
0.16
0.14
0.12
0.10
0.08
0.06
0.04
0.02
0.00
-0.02
E-Comp


流 曲 線
St. 7
20
13h 15 17 19 21 23 1 3 5 7 9 11 13h
m/sec
0.10
0.08
0.06
0.04
0.02
0.00
-0.02
-0.04
-0.06
-0.08
m/sec
0.06
0.04
0.02
0.00
-0.02
-0.04
-0.06

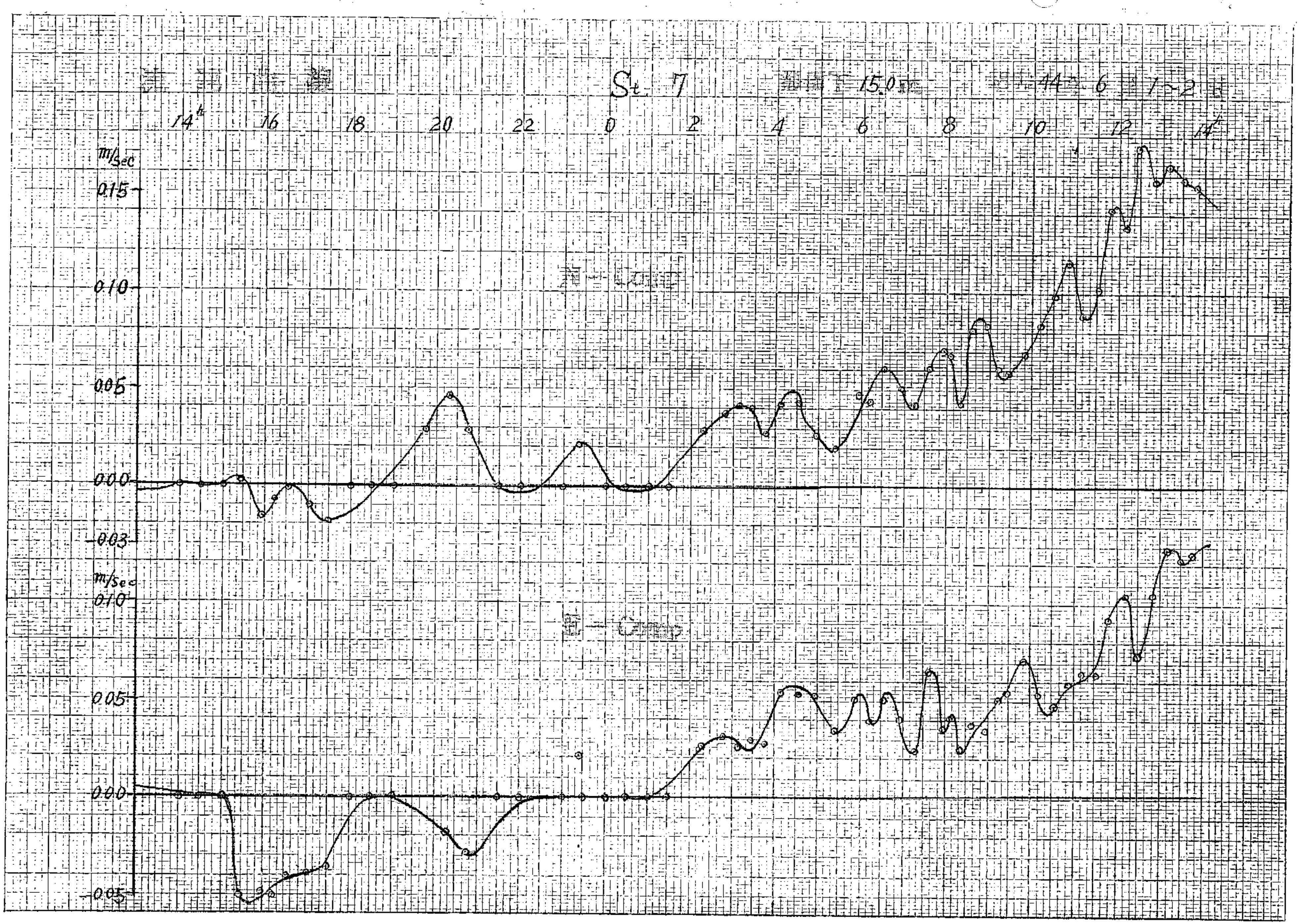


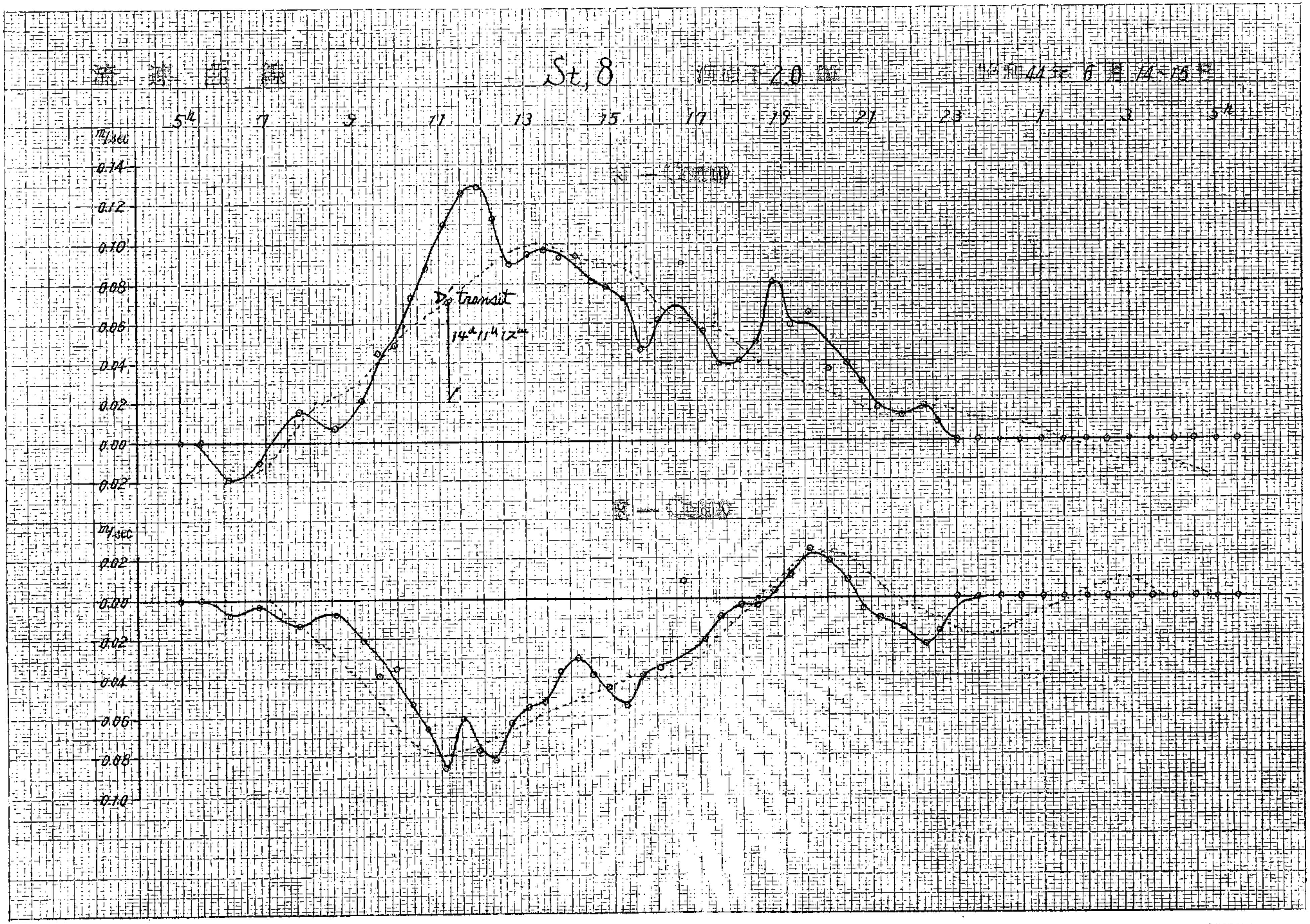
湖便用箋


流 速 曲 線
St 7
海面下 15m
昭和44年 6月2~3日
14h 16 18 20 22 0 2 4 6 8 10 12 14h
m/sec
0.10
0.05
0.00
-0.02
N — Comp
m/sec
0.15
0.10
0.05
0.00
-0.05
E — Comp

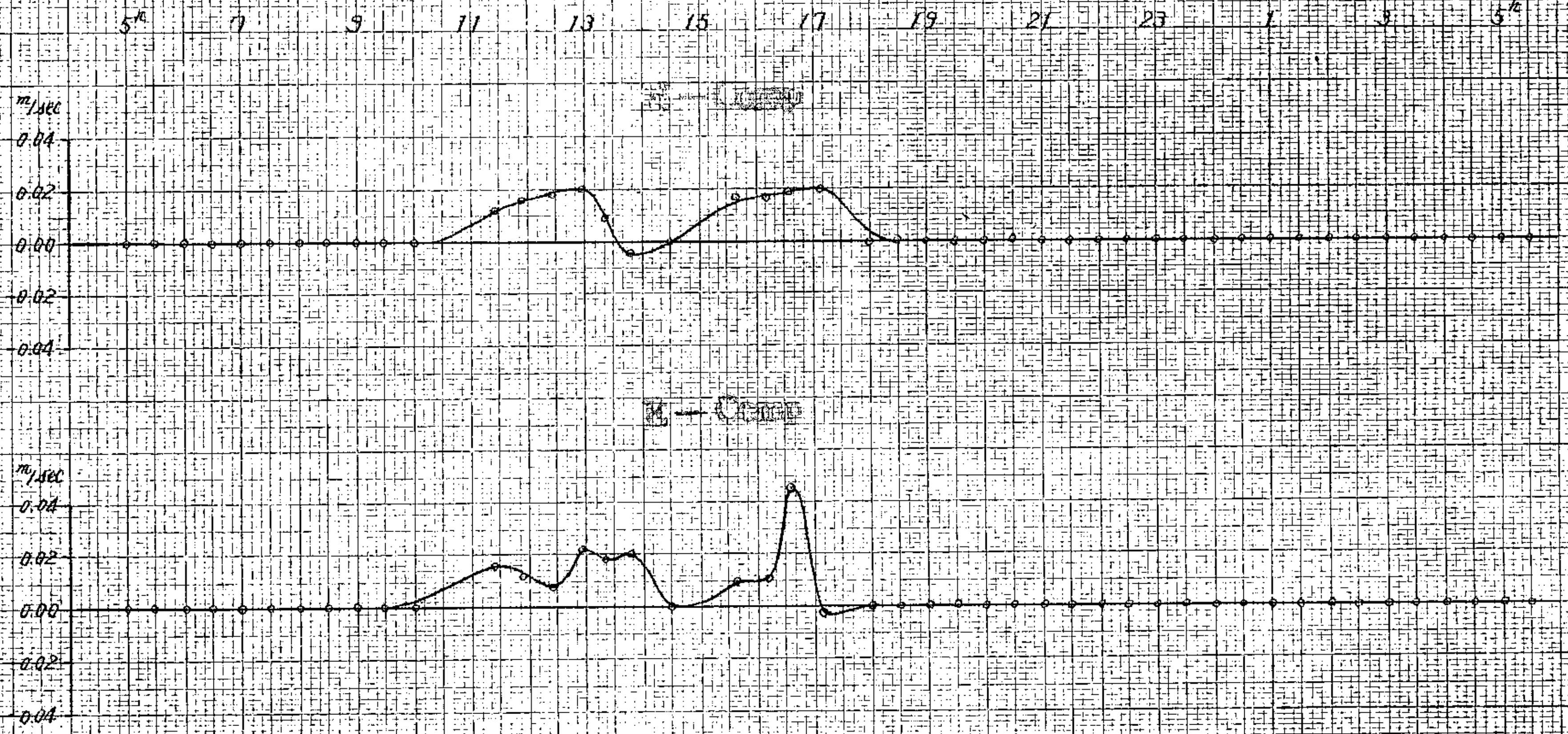


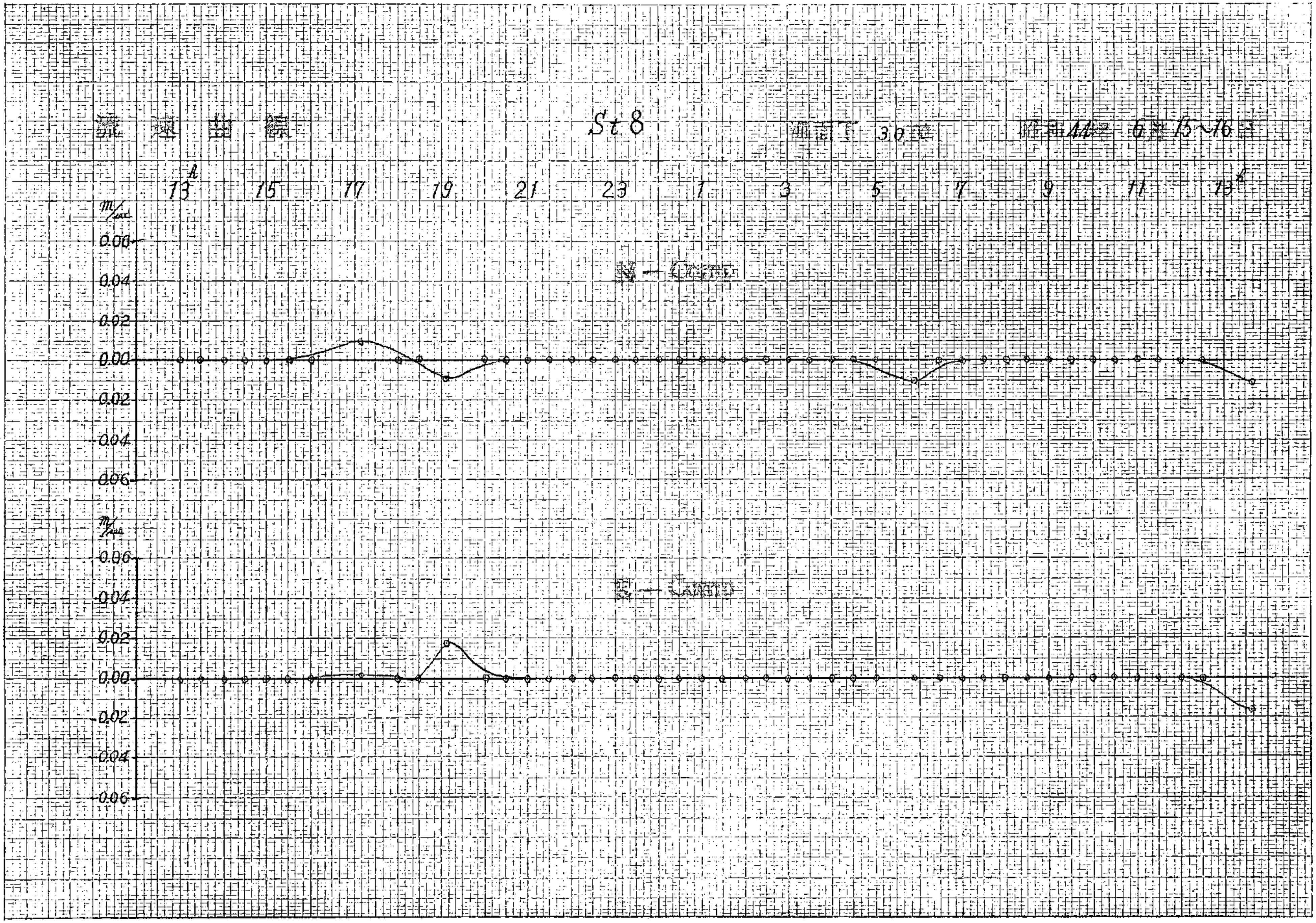
流 速 曲 線
St7
海面下 75m
昭和44年 6月 3～4日
m/sec
14h 16 18 20 22 0 2 4 6 8 10 12 14h
0.10
0.05
0.00
0.05
N — Comp
m/sec
0.15
0.10
0.05
0.00
0.05
E — Comp

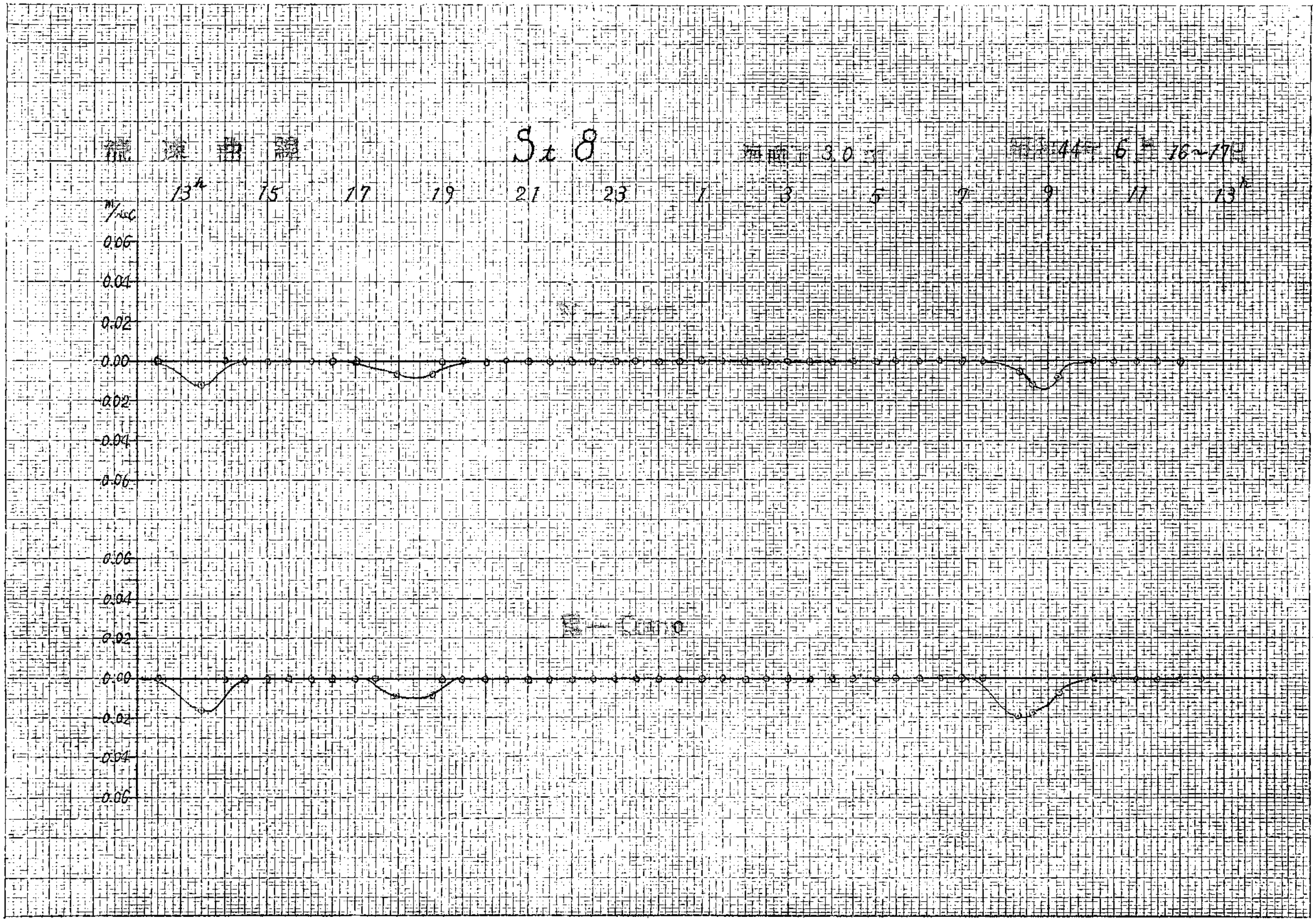

St 7
15.0
44
6
1~2
14h
16
18
20
22
0
2
4
6
8
10
12
14h
m/sec
0.15
0.10
0.05
0.00
-0.03
m/sec
0.10
0.05
0.00
-0.05

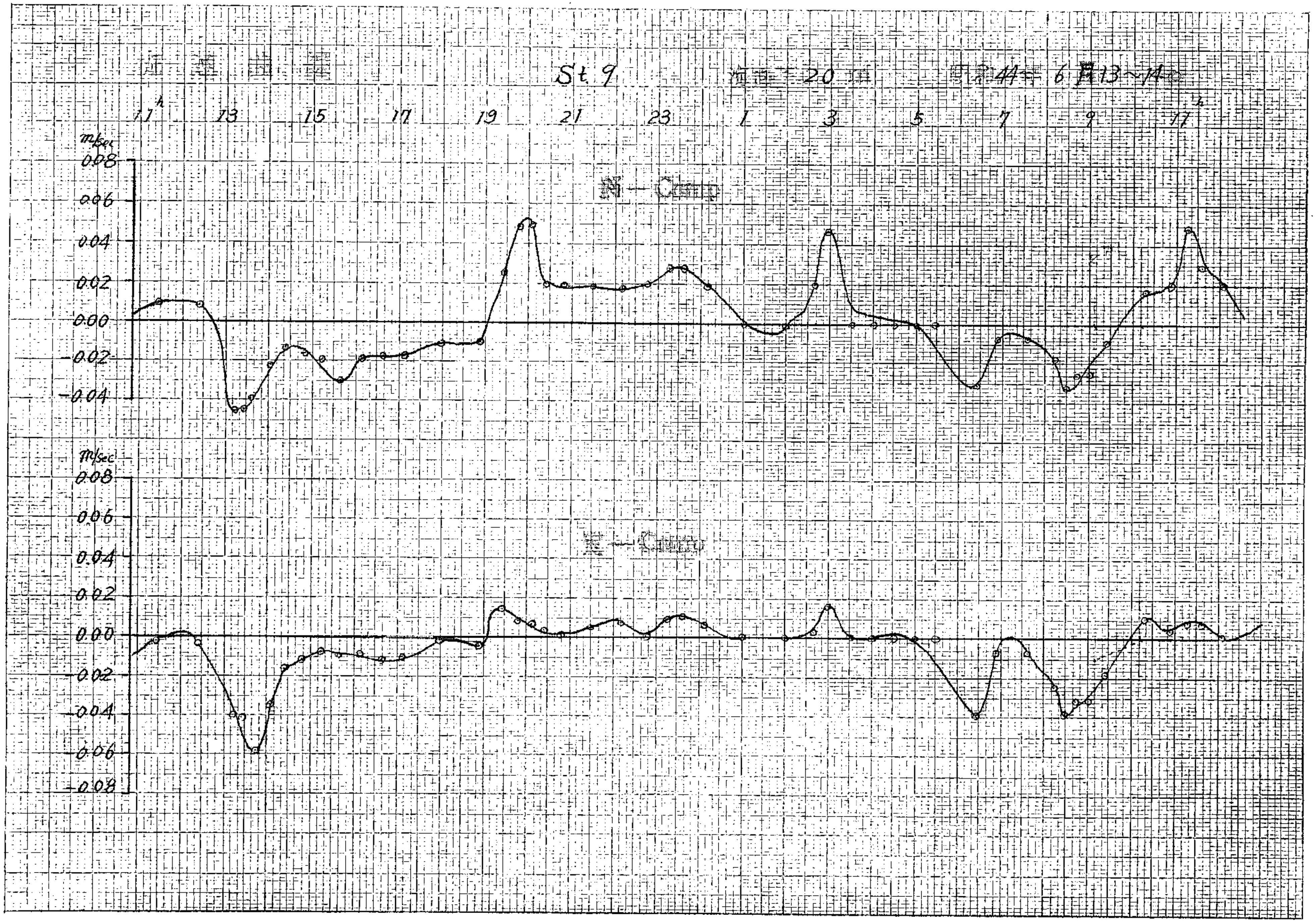

流速曲線 St. 8 河面下2.0 m 昭和44年6月14~15日
5h 7 9 11 13 15 17 19 21 23 1 3 5h
m/sec
0.14
0.12
0.10
0.08
0.06
0.04
0.02
0.00
0.02
D's transit
14d 11h 12m
m/sec
0.02
0.00
0.02
0.04
0.06
0.08
0.10

流速曲線　St. 8　海面下20m　昭和41年6月15~16日



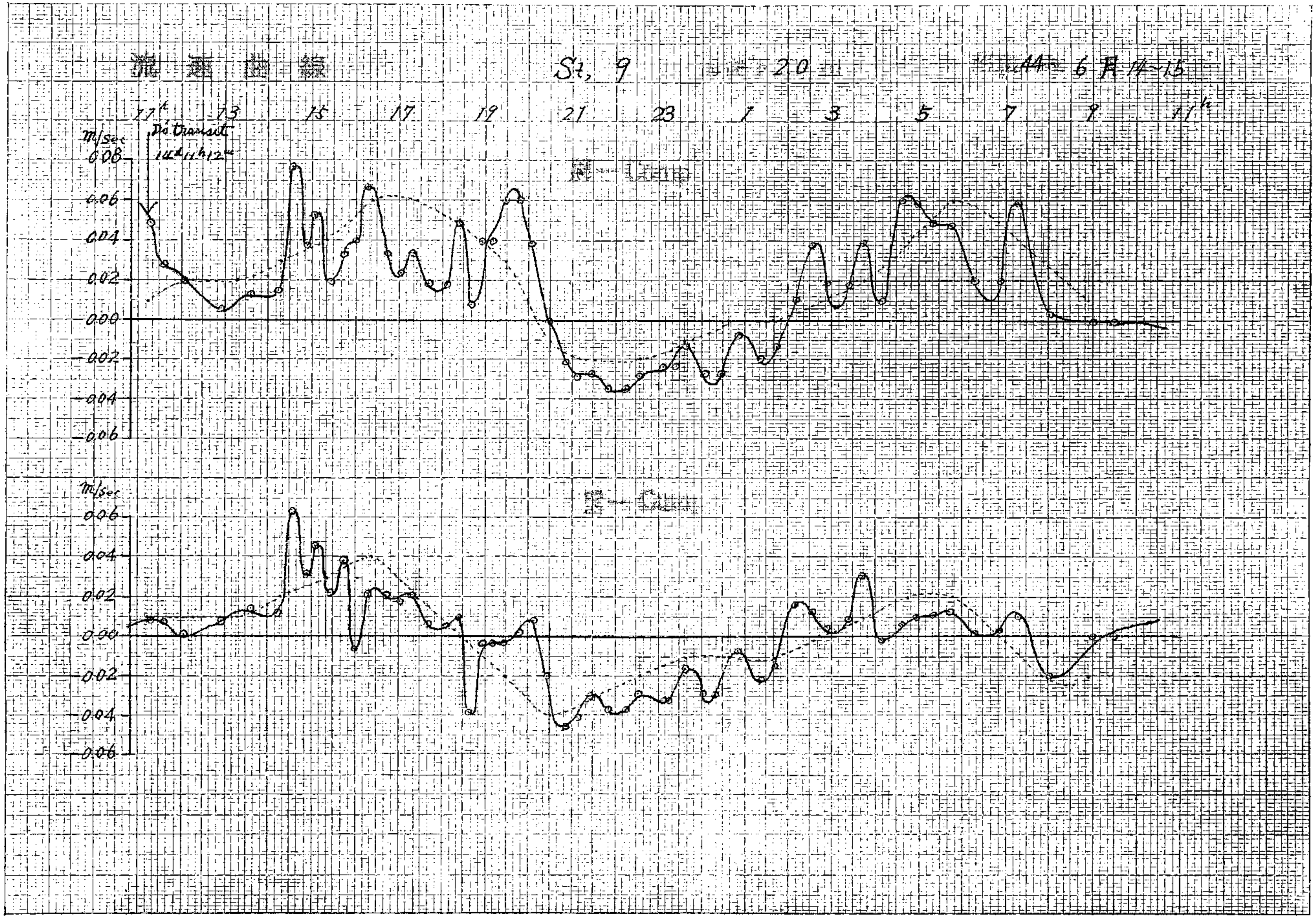

流速曲線
St 8
30
昭和44年 6月15~16日
13h 15 17 19 21 23 1 3 5 7 9 11 13h
m/sec
0.06
0.04
0.02
0.00
0.02
0.04
0.06


流速曲線
St 8
海面下 3.0 m
昭和44年 6月 16~17日
13h 15 17 19 21 23 1 3 5 7 9 11 13h
m/sec
0.06
0.04
0.02
0.00
0.02
0.04
0.06
S — Comp
E — Comp

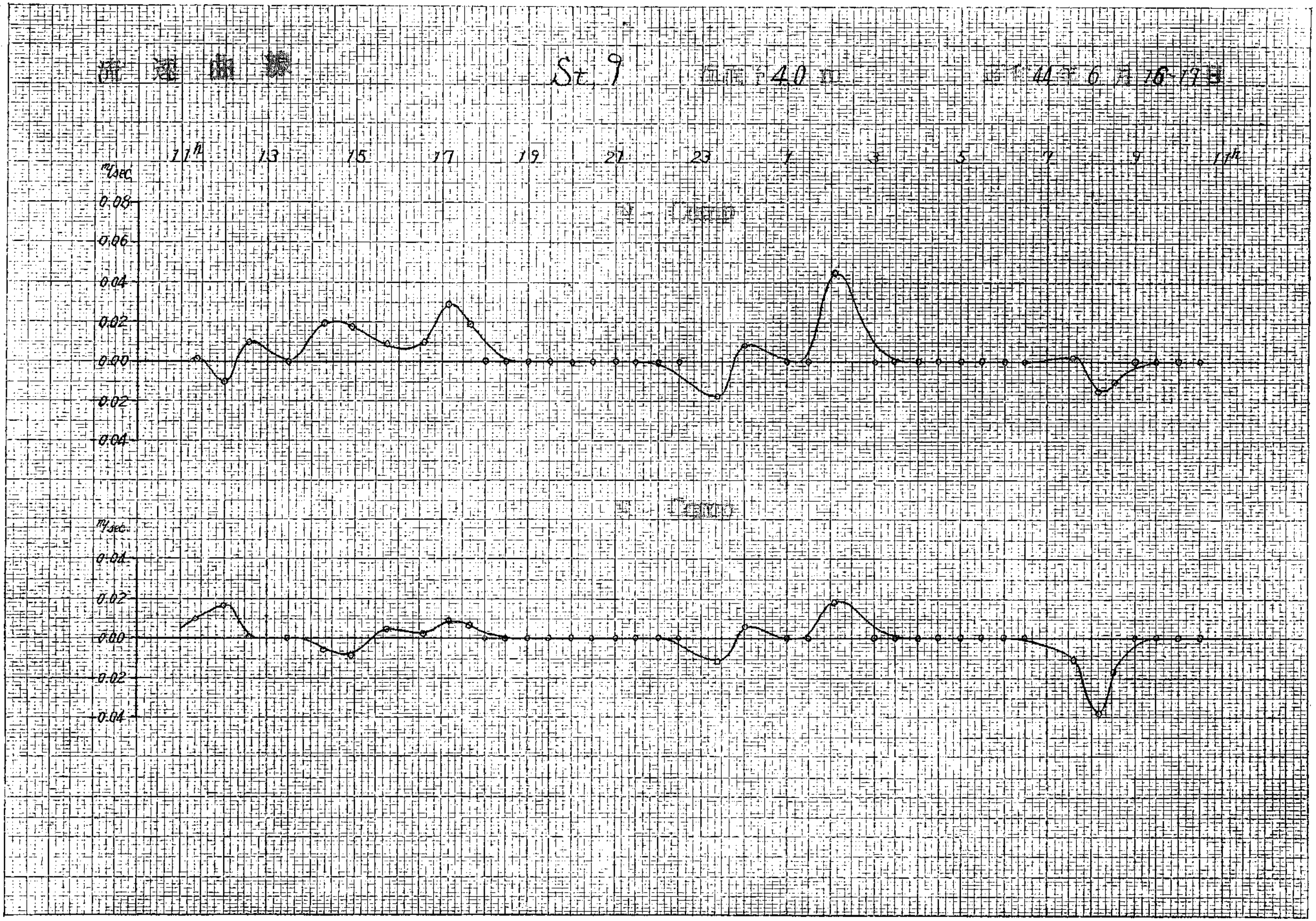


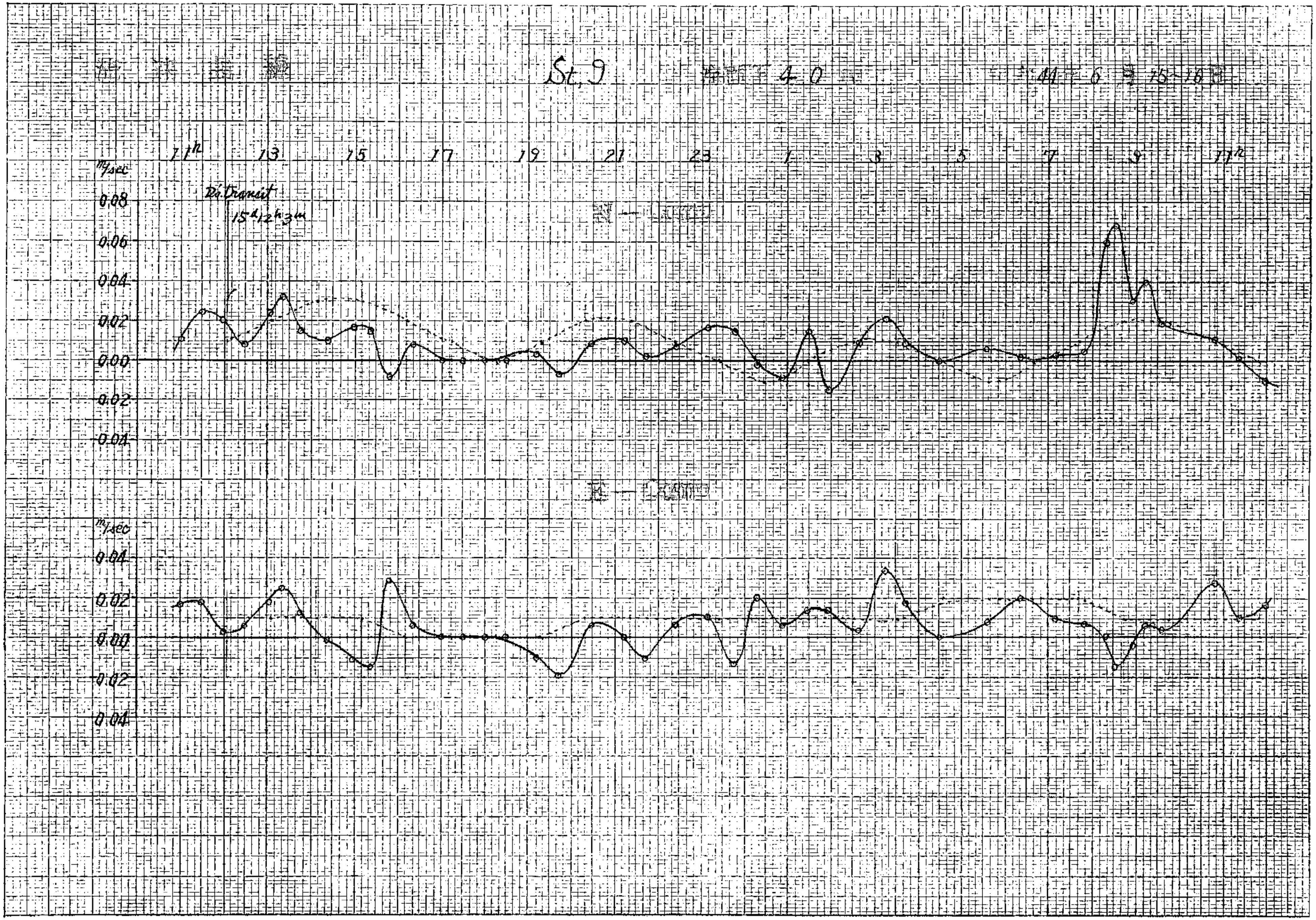
St. 9
20
6
13~14
11 13 15 17 19 21 23 1 3 5 7 9 11
m/sec
0.08
0.06
0.04
0.02
0.00
-0.02
-0.04
Comp
m/sec
0.08
0.06
0.04
0.02
0.00
-0.02
-0.04
-0.06
-0.08
Comp


118

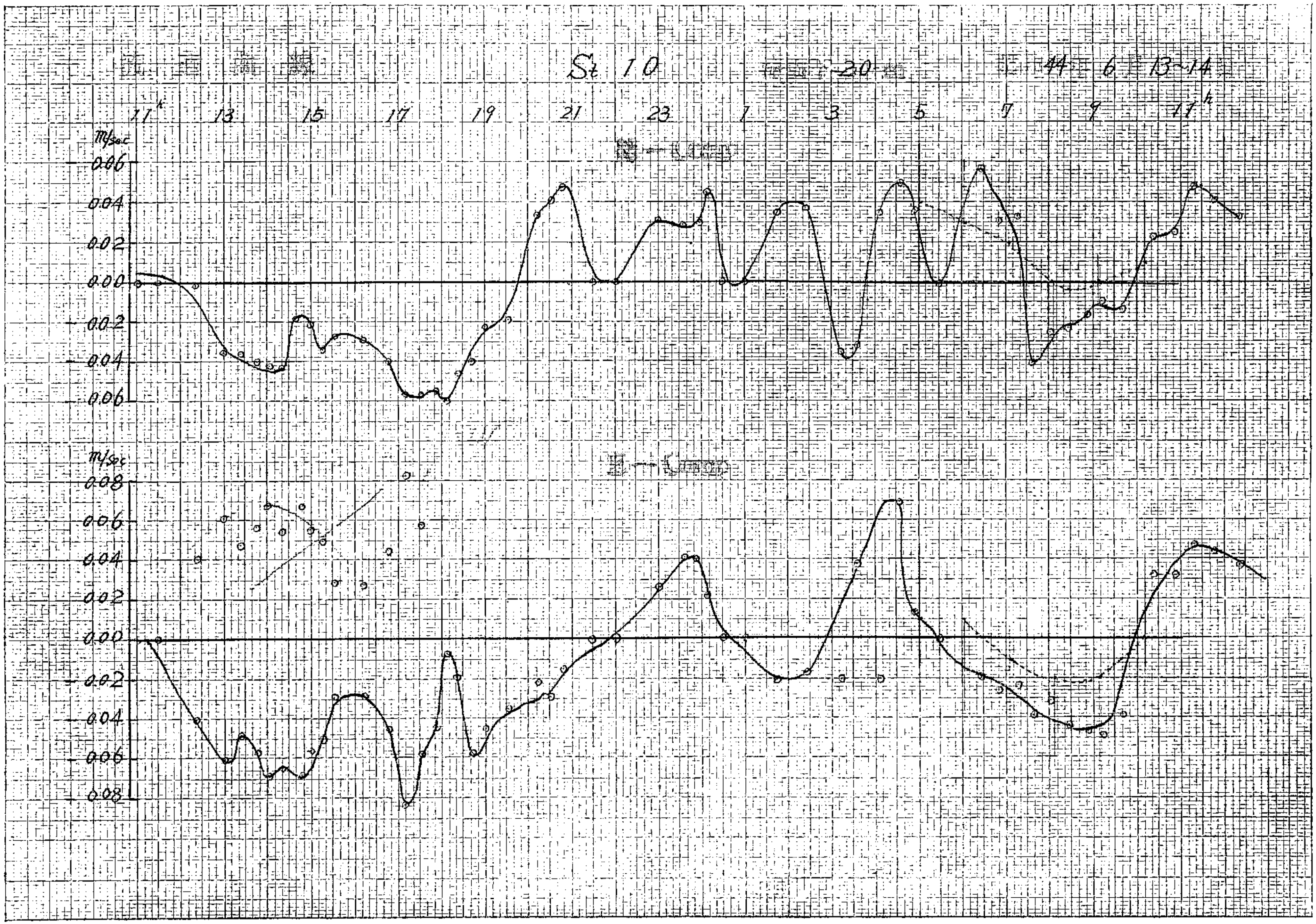


流速曲線
St, 9
20
6月14~15
11h
13
15
17
19
21
23
1
3
5
7
9
11h
m/sec
Do transit
14d 11h 12m
0.08
0.06
0.04
0.02
0.00
-0.02
-0.04
-0.06
m/sec
0.06
0.04
0.02
0.00
-0.02
-0.04
-0.06


St. 9
40 m
11h 13 15 17 19 21 23 1 3 5 7 9 11h
m/sec
0.08
0.06
0.04
0.02
0.00
0.02
0.04
m/sec.
0.04
0.02
0.00
0.02
0.04

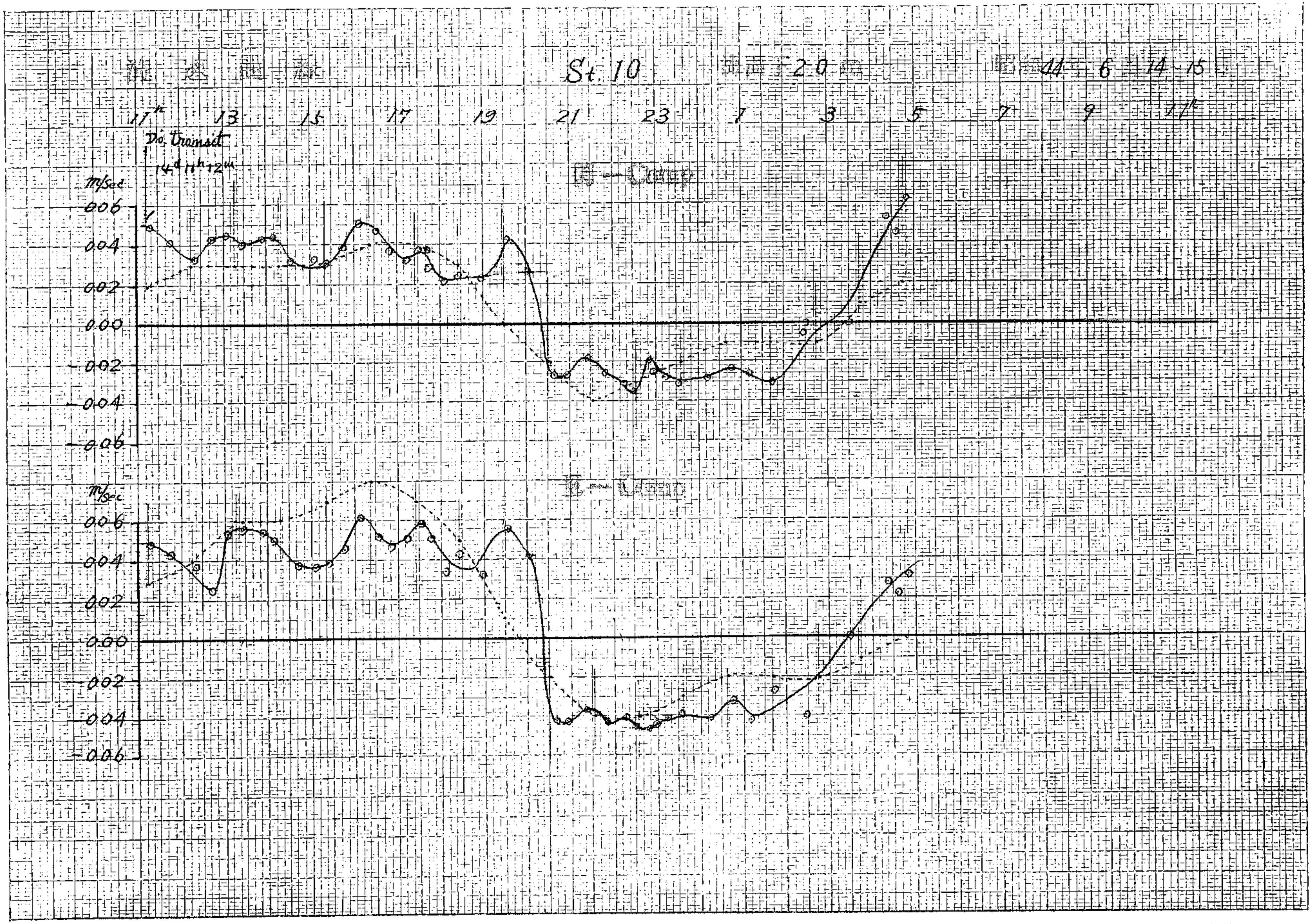

St. 9
海面下 4.0 m
44年 6 月 15~16日
11h
13
15
17
19
21
23
1
3
5
7
9
11h
m/sec
0.08
0.06
0.04
0.02
0.00
0.02
0.04
Dₛ Transit
15d 12h 3m

121

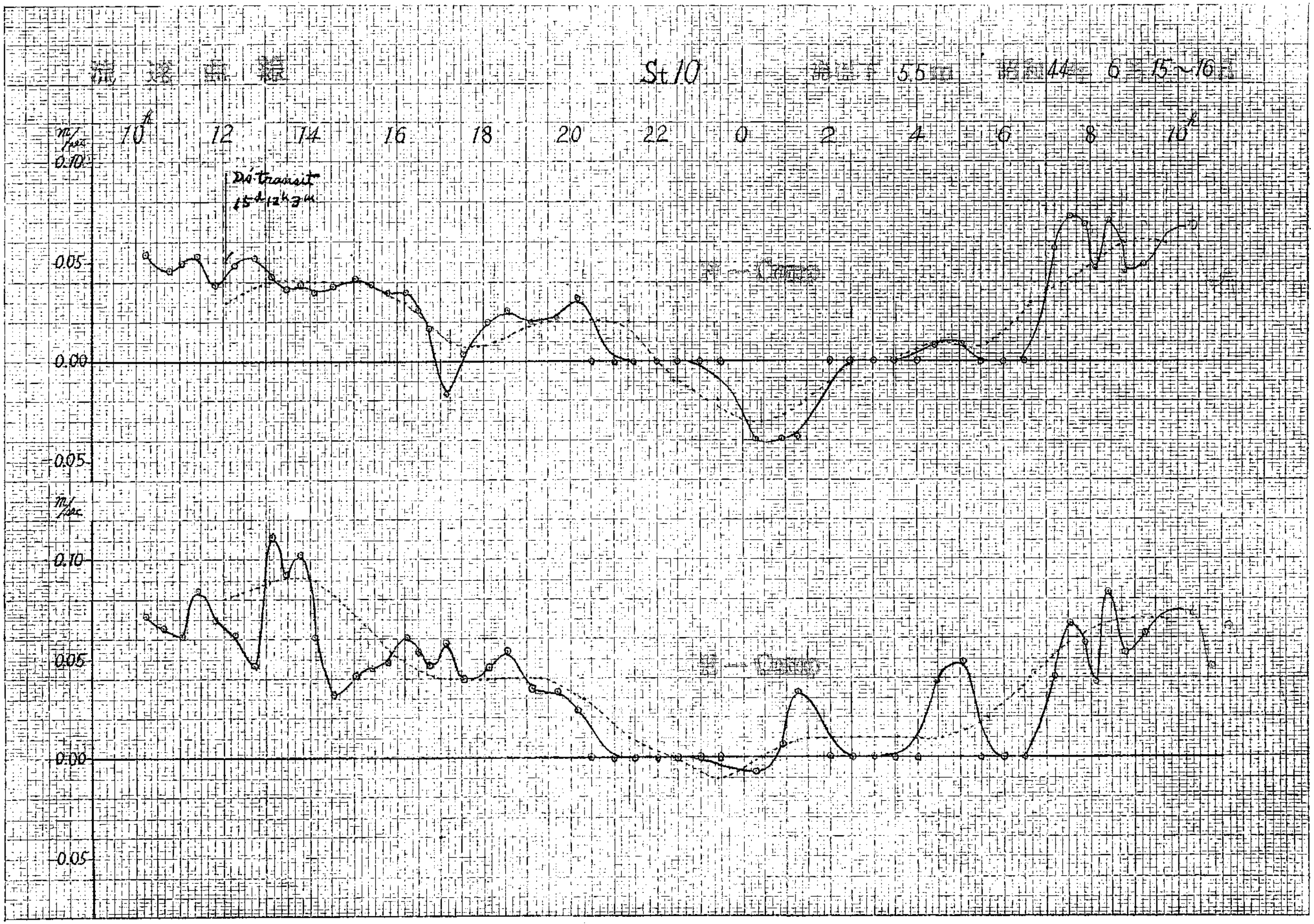


St 10
20
44
6
13~14
11h 13 15 17 19 21 23 1 3 5 7 9 11h
m/sec
0.06
0.04
0.02
0.00
0.02
0.04
0.06
m/sec
0.08
0.06
0.04
0.02
0.00
0.02
0.04
0.06
0.08

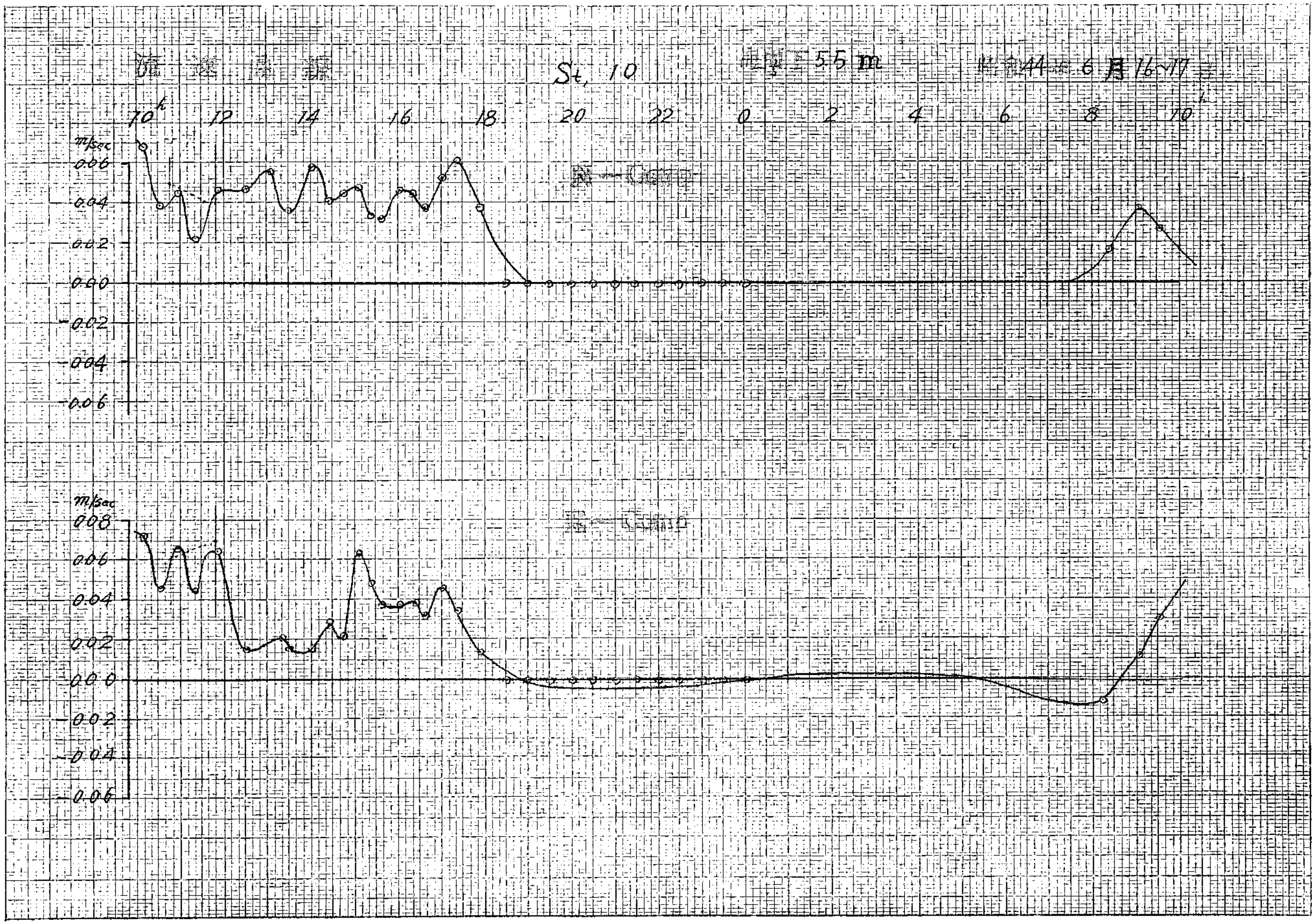

122



St. 10
20
44 6 14 15
11h 13 15 17 19 21 23 1 3 5 7 9 11h
Do. transit
14d 11h 12m
m/sec
0.06
0.04
0.02
0.00
-0.02
-0.04
-0.06
N-Comp
m/sec
0.06
0.04
0.02
0.00
-0.02
-0.04
-0.06
E-Comp



流速曲線
St.10
6 15~16
m/sec
10h 12 14 16 18 20 22 0 2 4 6 8 10h
0.10
0.05
0.00
-0.05
Dá transit 15d 12h 3m



St. 10
55 m
44 6 月 16~17
10h 12 14 16 18 20 22 0 2 4 6 8 10
m/sec
0.06
0.04
0.02
0.00
-0.02
-0.04
-0.06
m/sec
0.08
0.06
0.04
0.02
0.0 0
-0.02
-0.04
-0.06

昭和44年(1969)

# 潮流半期調和分解成果

方面： 敦賀市立石崎

Lat 34° 46′ N.
Long 136° 51′ E.

測点番号： No.1
観測期間： 6月 4日～ 15日間
観測層： 海面下 2 m
観測方法： 小野式自記流速計による連続観測
観測者： 三洋水路測量株式会社海象部

## 潮流調和常数　方位：mag,

| 分潮 | 北方分速 流速 | 北方分速 遅角 | 東方分速 流速 | 東方分速 遅角 | 楕円要素 軸 | 楕円要素 方向 | 楕円要素 流速 | 楕円要素 遅角 | 各分潮の方向を主軸方向に統一したもの。主軸方向：34°4 遅角 | 流速 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | m/sec | ° | m/sec | ° | | ° | m/sec | ° | ° | m/sec |
| $K_1$ | 0.008 | 18.2 | 0.008 | 4.4 | L | 45 | 0.011 | 11 | 10.3 | 0.011 |
| | | | | | S | 135 | 0.001 | 281 | | |
| $O_1$ | 0.012 | 43.0 | 0.006 | 44.1 | L | 27 | 0.013 | 43 | 42.0 | 0.013 |
| | | | | | S | 117 | 0.000 | 133 | | |
| $P_1$ | 0.003 | 18.2 | 0.003 | 4.4 | L | 45 | 0.004 | 11 | 10.3 | 0.004 |
| | | | | | S | 135 | 0.001 | 281 | | |
| $M_2$ | 0.002 | 345.3 | 0.005 | 189.9 | L | 110 | 0.005 | 187 | 225.0 | 0.001 |
| | | | | | S | 200 | 0.001 | 97 | | |
| $S_2$ | 0.005 | 140.7 | 0.003 | 32.3 | L | 345 | 0.005 | 149 | 116.6 | 0.004 |
| | | | | | S | 75 | 0.003 | 59 | | |
| $K_2$ | 0.001 | 140.7 | 0.001 | 32.3 | L | 315 | 0.001 | 177 | 116.6 | 0.001 |
| | | | | | S | 45 | 0.001 | 87 | | |
| $\mu_2$ | 0.009 | 103.3 | 0.006 | 128.9 | L | 33 | 0.011 | 111 | 111.8 | 0.011 |
| | | | | | S | 123 | 0.002 | 211 | | |
| $M_4$ | 0.003 | 203.7 | 0.002 | 59.4 | L | 329 | 0.003 | 214 | 180.0 | 0.002 |
| | | | | | S | 59 | 0.001 | 124 | | |
| $MS_4$ | 0.002 | 167.7 | 0.003 | 102.7 | L | 67 | 0.003 | 116 | 135.0 | 0.003 |
| | | | | | S | 157 | 0.002 | 26 | | |
| 海流 | m/sec 0.029 | | m/sec 0.027 | | m/sec 0.04 | 43° | | | m/sec 0.039 | |

# 潮流楕円要素表

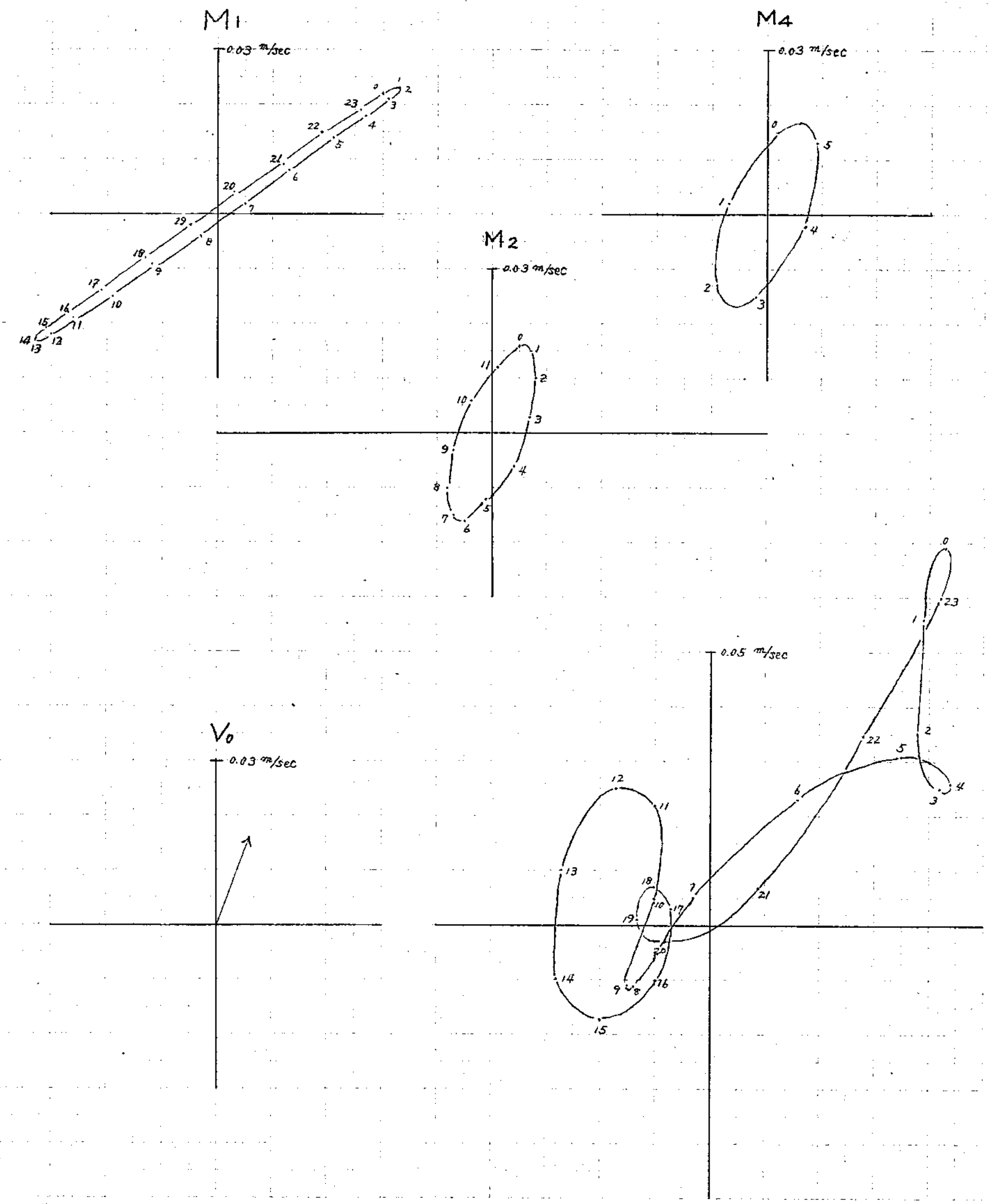
| 測点 | 観測年月日<br>月の子午線上経過時 | 月令<br>月の赤緯 | 観測層<br>(海面下) | 軸 | 日週潮流 ($M_1$) 流向 (°) | 日週潮流 ($M_1$) 流速 | 日週潮流 ($M_1$) 遅角 (h) | 日週潮流 ($M_1$) 廻転 | 半日週潮流 ($M_2$) 流向 (°) | 半日週潮流 ($M_2$) 流速 | 半日週潮流 ($M_2$) 遅角 (h) | 半日週潮流 ($M_2$) 廻転 | ¼日週潮流 ($M_4$) 流向 (°) | ¼日週潮流 ($M_4$) 流速 | ¼日週潮流 ($M_4$) 遅角 (h) | ¼日週潮流 ($M_4$) 廻転 | 恒流 流向 (°) | 恒流 流速 | $M_1/M_2$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 昭和44年<br>5月30日~31日 | 日 日<br>14.1 ~ 15.1 | | 長 | 55 | 0.041 | 1.5 | ↻ | 23 | 0.017 | 0.6 | ↻ | 22 | 0.018 | 5.5 | ↺ | | | |
| 2 | 30日22時52分 | S22-39<br>~ S26-21 | 2.0 m | 短 | 145 | 0.001 | 7.5 | | 113 | 0.006 | 3.6 | | 112 | 0.007 | 4.0 | | 21 | 0.017 | 2.41 |
| | 昭和44年<br>6月 1日~ 2日 | 16.2 ~ 17.2 | | 長 | 38 | 0.032 | 12.8 | ↺ | 75 | 0.019 | 0.2 | ↺ | 323 | 0.008 | 0.5 | ↺ | | | |
| 2 | 2日01時02分 | S28-23<br>~ S27-55 | 7.5 m | 短 | 128 | 0.005 | 6.8 | | 165 | 0.000 | 9.2 | | 53 | 0.006 | 5.0 | | 34 | 0.038 | 1.68 |
| | 昭和44年<br>5月30日~31日 | 13.9 ~ 14.9 | | 長 | 78 | 0.036 | 0.7 | ↻ | 272 | 0.039 | 7.7 | ↺ | 45 | 0.029 | 5.4 | ↺ | | | |
| 3 | 30日22時52分 | S21-26<br>~ S25-33 | 2.0 m | 短 | 168 | 0.008 | 6.7 | | 2 | 0.005 | 4.7 | | 135 | 0.013 | 3.9 | | 31 | 0.061 | 0.92 |
| | 昭和44年<br>6月 2日~ 3日 | 16.9 ~ 17.9 | | 長 | 87 | 0.014 | 11.2 | ↺ | 46 | 0.031 | 5.0 | ↺ | 13 | 0.026 | 1.8 | ↺ | | | |
| 3 | 3日02時09分 | S28-18<br>~ S26-28 | 9.0 m | 短 | 177 | 0.005 | 5.2 | | 136 | 0.005 | 2.0 | | 103 | 0.007 | 0.3 | | 37 | 0.069 | 0.45 |
| | 昭和44年<br>5月30日~31日 | 13.9 ~ 14.9 | | 長 | 72 | 0.039 | 1.4 | ↻ | 276 | 0.032 | 8.0 | ↺ | 74 | 0.033 | 4.9 | ↺ | | | |
| 4 | 30日22時52分 | S21-28<br>~ S25-41 | 2.0 m | 短 | 162 | 0.015 | 7.4 | | 6 | 0.002 | 5.0 | | 164 | 0.005 | 3.4 | | 41 | 0.088 | 1.22 |
| | 昭和44年<br>6月 1日~ 2日 | 16.0 ~ 17.0 | | 長 | 55 | 0.068 | 10.2 | ↻ | 49 | 0.043 | 10.8 | ↻ | 298 | 0.023 | 2.9 | ↻ | | | |
| 4 | 2日01時02分 | S28 10<br>~ S28 14 | 11.0 m | 短 | 145 | 0.005 | 16.2 | | 139 | 0.019 | 1.8 | | 28 | 0.002 | 4.4 | | 45 | 0.092 | 1.58 |
| | 昭和44年<br>6月14日~15日 | 28.7 ~ 0.1 | | 長 | 284 | 0.043 | 14.8 | ↻ | 316 | 0.027 | 7.2 | ↻ | 294 | 0.025 | 2.0 | ↻ | | | |
| 5 | 14日11時12分 | N27-04<br>~ N28-18 | 2.0 m | 短 | 14 | 0.013 | 20.8 | | 46 | 0.009 | 10.2 | | 24 | 0.011 | 3.5 | | 122 | 0.033 | 1.59 |
| | 昭和44年<br>6月15日~16日 | 0.1 ~ 1.1 | | 長 | 85 | 0.002 | 14.5 | ↻ | 33 | 0.007 | 0.3 | ↺ | 45 | 0.008 | 0.1 | ↺ | | | |
| 5 | 15日12時03分 | N28-19<br>~ N28-11 | 3.5 m | 短 | 175 | 0.001 | 20.5 | | 123 | 0.007 | 9.3 | | 135 | 0.003 | 4.6 | | 342 | 0.003 | 0.29 |
| | 昭和 年<br>月 日~ 日 | | | 長 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 日 時 分 | | | 短 | | | | | | | | | | | | | | | |

# 潮流楕円要素表

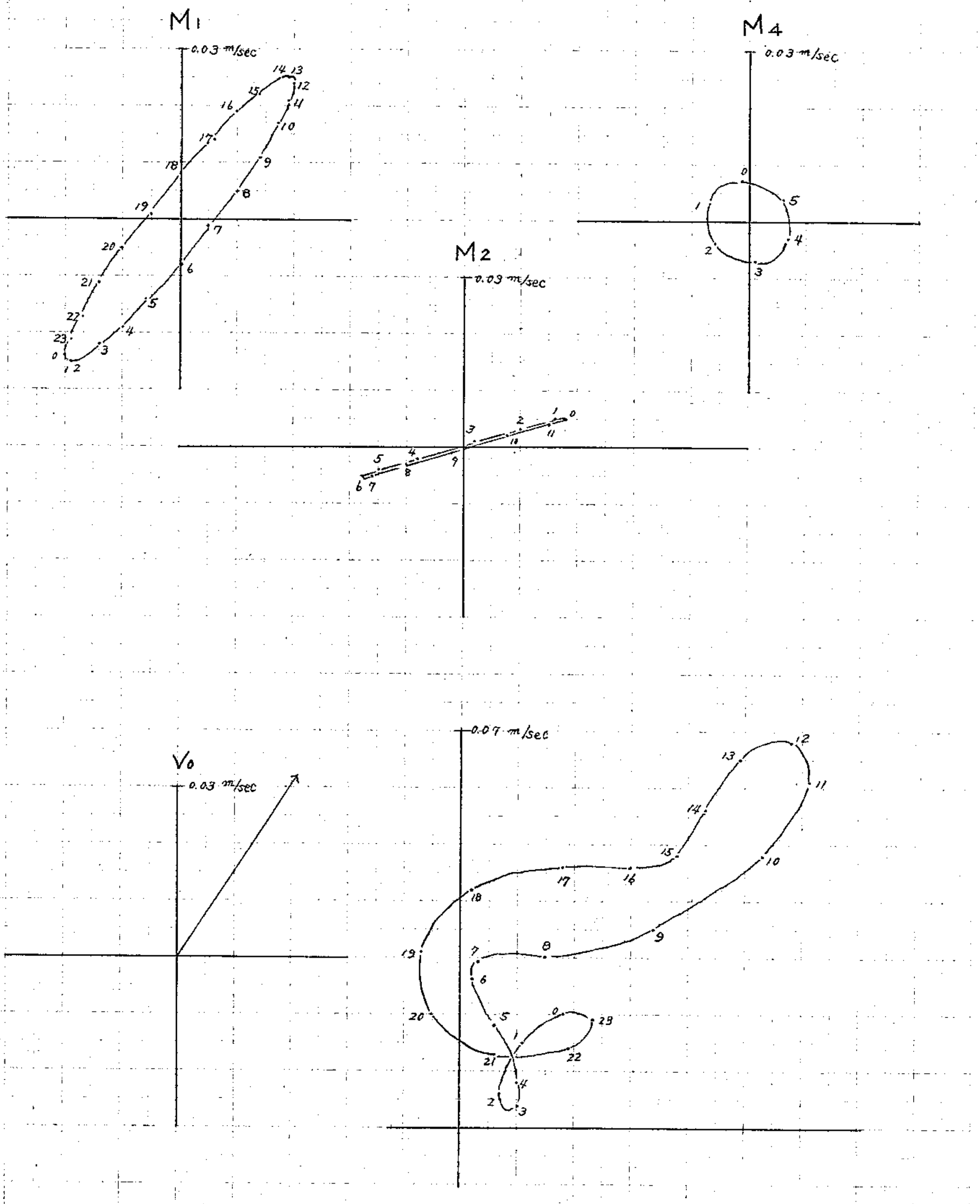
| 測点 | 観測年月日 / 月の子午線上経過時 | 月令 / 月の赤緯 | 観測層 (海面下) | 軸 | 日週潮流 (M1) 流向 (°) | 日週潮流 (M1) 流速 | 日週潮流 (M1) 遅角 (h) | 日週潮流 (M1) 廻転 | 半日週潮流 (M2) 流向 (°) | 半日週潮流 (M2) 流速 | 半日週潮流 (M2) 遅角 (h) | 半日週潮流 (M2) 廻転 | ¼日週潮流 (M4) 流向 (°) | ¼日週潮流 (M4) 流速 | ¼日週潮流 (M4) 遅角 (h) | ¼日週潮流 (M4) 廻転 | 恒流 流向 (°) | 恒流 流速 | M1/M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 昭和44年 5月30日~31日 | 日 日 13.9 ~ 14.9 | 2.0m | 長 | 278 | 0.15 | 17.4 | ↺ | 350 | 0.04 | 2.5 | ↻ | 75 | 0.06 | 6.6 | ↺ | 94 | 0.14 | 3.75 |
| | 30日 22時52分 | S 21°26′ ~ S 25-33 | | 短 | 8 | 0.02 | 11.4 | | 80 | 0.01 | 5.5 | | 165 | 0.02 | 4.1 | | | | |
| 6 | 昭和44年 6月3日~4日 | 17.4 ~ 18.4 | 7.5m | 長 | 46 | 0.09 | 4.0 | ↻ | 26 | 0.09 | 8.0 | ↻ | 75 | 0.07 | 4.5 | ↻ | 34 | 0.04 | 1.00 |
| | 3日 2時 9分 | S 27-39 ~ S 24-55 | | 短 | 136 | 0.05 | 10.0 | | 116 | 0.02 | 11.0 | | 165 | 0.04 | 0.0 | | | | |
| 7 | 昭和44年 5月30日~31日 | 13.9 ~ 14.9 | 2.0m | 長 | 291 | 0.06 | 14.8 | ↺ | 90 | 0.05 | 3.5 | ↺ | 61 | 0.03 | 4.7 | ↻ | 49 | 0.13 | 1.20 |
| | 30日 22時52分 | S 21-26 ~ S 25-33 | | 短 | 21 | 0.02 | 88 | | 180 | 0.03 | 0.5 | | 151 | 0.01 | 0.2 | | | | |
| 7 | 昭和44年 6月3日~4日 | 17.4 ~ 18.4 | 1.5m | 長 | 29 | 0.04 | 5.3 | ↻ | 65 | 0.02 | 8.6 | ↻ | 20 | 0.03 | 4.7 | ↺ | 45 | 0.03 | 2.00 |
| | 3日 2時 9分 | S 27-39 ~ S 24-55 | | 短 | 119 | 0.02 | 11.3 | | 155 | 0.00 | 11.6 | | 110 | 0.00 | 3.2 | | | | |
| 8 | 昭和44年 6月14日~15日 | 28.5 ~ 29.5 | 2.0m | 長 | 331 | 0.06 | 2.6 | ↻ | 316 | 0.03 | 1.3 | ↻ | 90 | 0.01 | 2.6 | ↻ | 327 | 0.04 | 2.00 |
| | 14日 11時 12分 | N 26-43 ~ N 28-10 | | 短 | 61 | 0.01 | 8.6 | | 46 | 0.00 | 4.3 | | 180 | 0.00 | 4.1 | | | | |
| 9 | 昭和44年 6月14日~15日 | 28.7 ~ 0.1 | 2.0m | 長 | 44 | 0.02 | 1.0 | ↻ | 32 | 0.04 | 5.0 | ↺ | 50 | 0.01 | 5.9 | ↺ | 0 | 0.02 | 0.50 |
| | 14日 11時 12分 | N 27-04 N 28-18 | | 短 | 134 | 0.00 | 7.0 | | 122 | 0.01 | 2.0 | | 140 | 0.00 | 4.4 | | | | |
| 9 | 昭和44年 6月15日~16日 | 0.2 ~ 12 | 4.0m | 長 | 321 | 0.01 | 3.8 | ↺ | 85 | 0.01 | 0.5 | ↻ | 334 | 0.01 | 2.3 | ↻ | 45 | 0.01 | 1.00 |
| | 15日 12時 03分 | N 28-21 ~ N 28-21 | | 短 | 51 | 0.00 | 21.8 | | 175 | 0.00 | 3.5 | | 64 | 0.00 | 3.8 | | | | |
| 10 | 昭和44年 6月14日~15日 | 28.5 ~ 29.5 | 2.0m | 長 | 67 | 0.04 | 2.8 | ↻ | 58 | 0.04 | 4.7 | ↺ | 46 | 0.01 | 0.2 | ↻ | 45 | 0.02 | 1.00 |
| | 14日 11時 12分 | N 26-43 N 28-10 | | 短 | 157 | 0.01 | 8.8 | | 148 | 0.01 | 1.7 | | 136 | 0.00 | 1.7 | | | | |
| 10 | 昭和44年 6月15日~16日 | 0.2 ~ 1.2 | 5.5m | 長 | 54 | 0.05 | 23.9 | ↻ | 350 | 0.01 | 7.7 | ↺ | 32 | 0.01 | 2.0 | ↺ | 64 | 0.05 | 5.00 |
| | 15日 12時 03分 | N 28-21 ~ N 28-21 | | 短 | 144 | 0.01 | 5.9 | | 80 | 0.00 | 4.7 | | 122 | 0.01 | 0.5 | | | | |

# 潮　流　楕　円　図

# 潮流楕円　St. №2
海面下 2.0 m　　S 44.5.30 ~ 31.



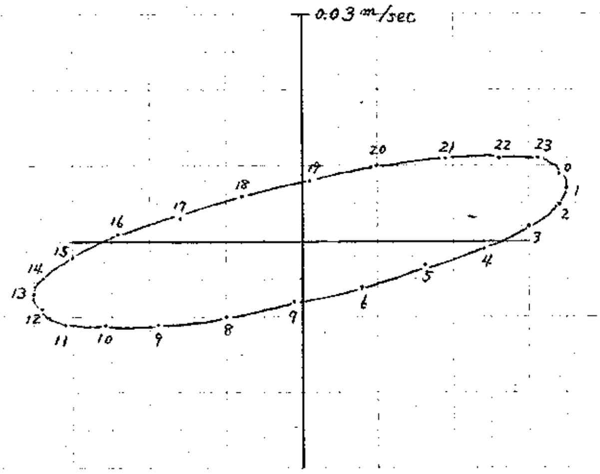
# 潮流楕円　St. No. 2
海面下 7.5 m　　S 44. 6. 1 ～ 2.



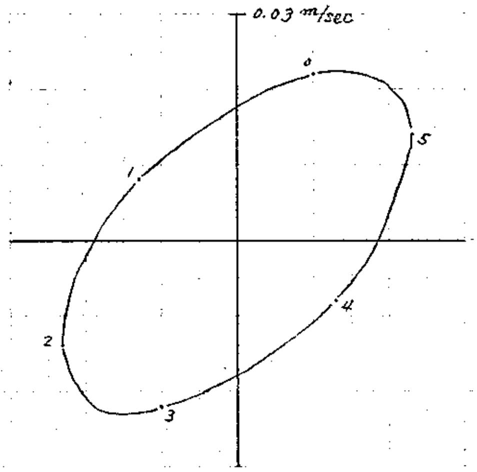
# 潮流楕円　St. №3

海面下 2.0 m　　S 44. 5. 30～31.

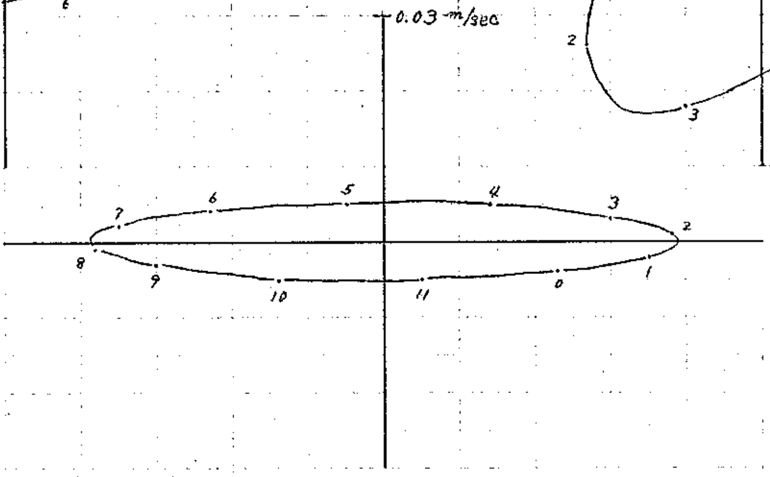
M₁



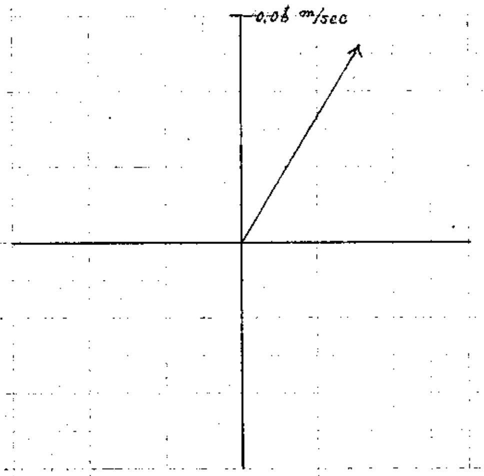

M₄

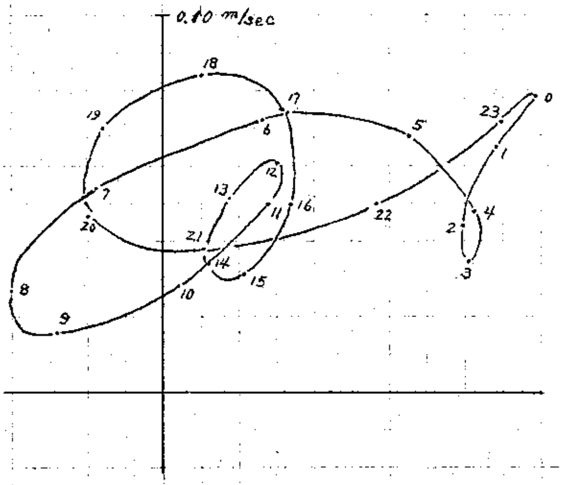



M₂

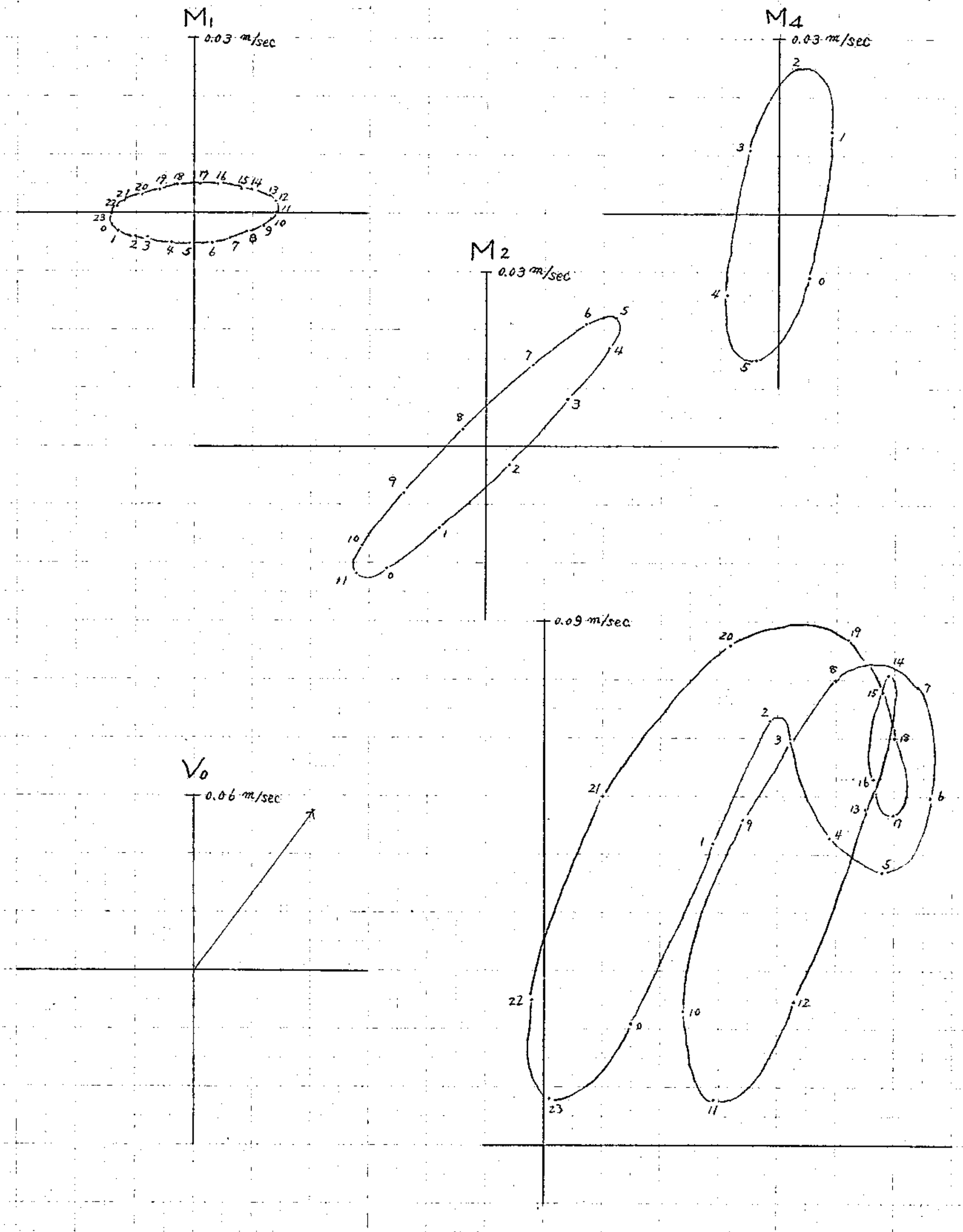



V₀

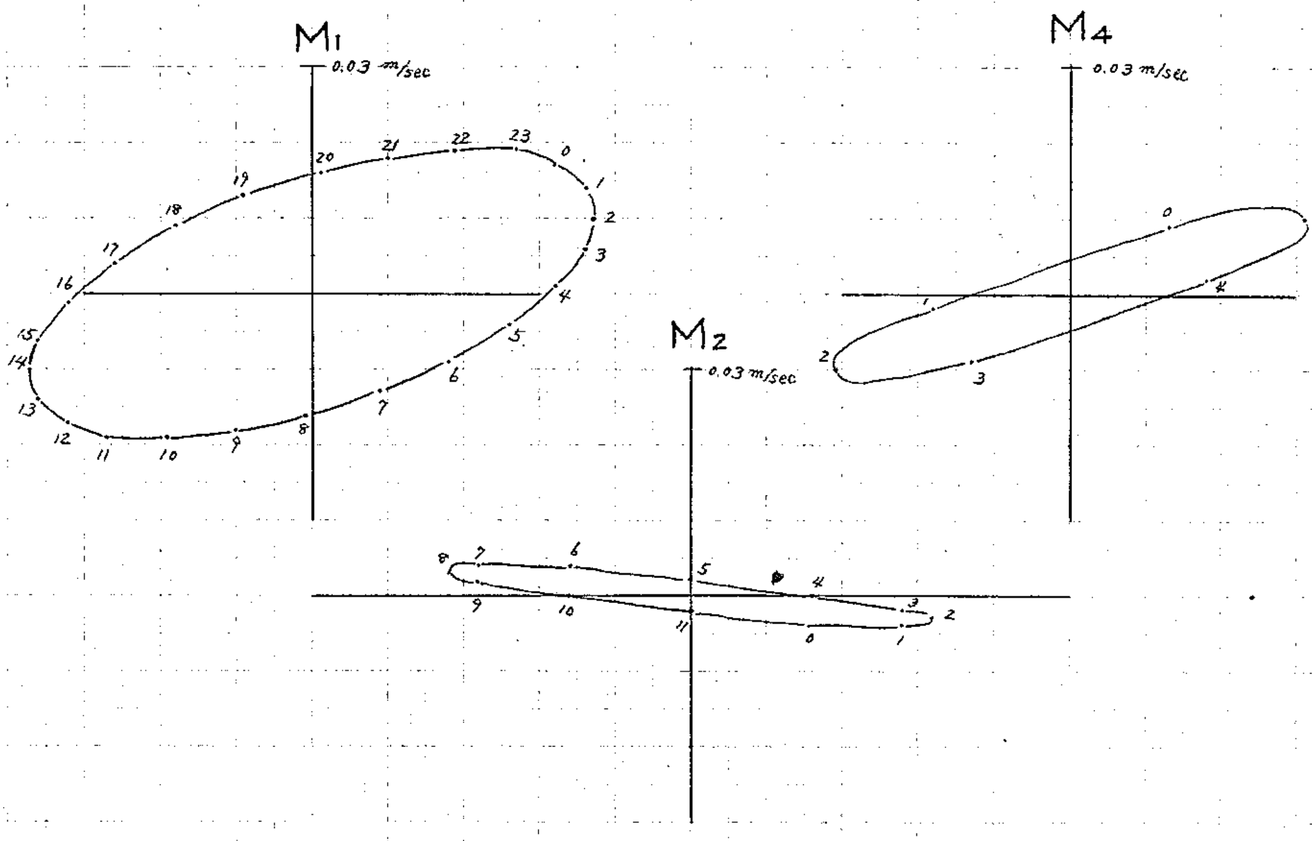


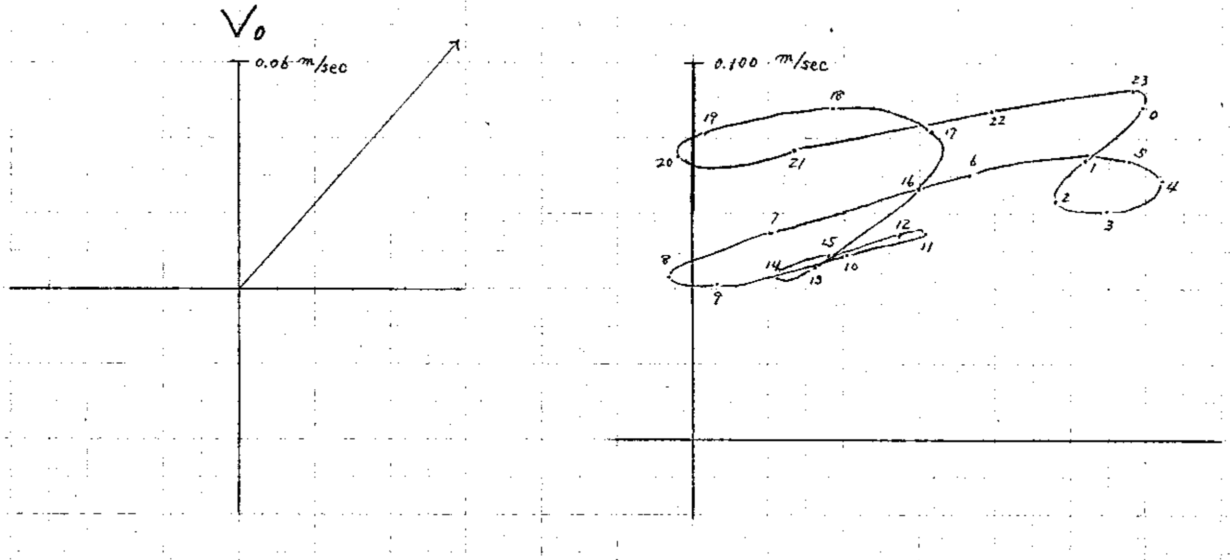


# 潮流楕円　St. №3　海面下 9.0 m　S 44. 6. 2～3.

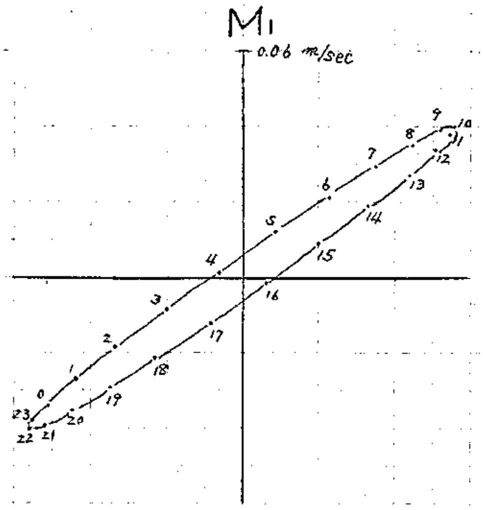


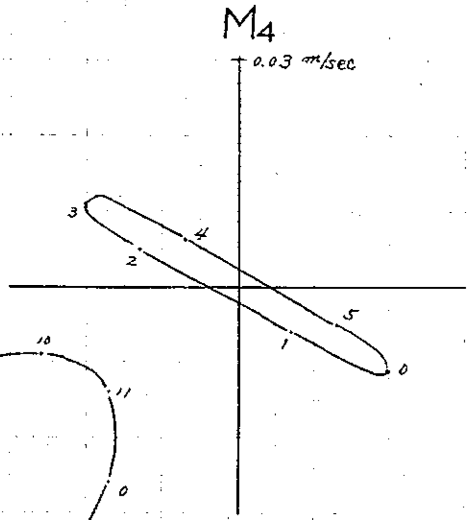
# 潮流楕円　St. No. 4
海面下 2.0 m　　S 44. 5. 30~31.

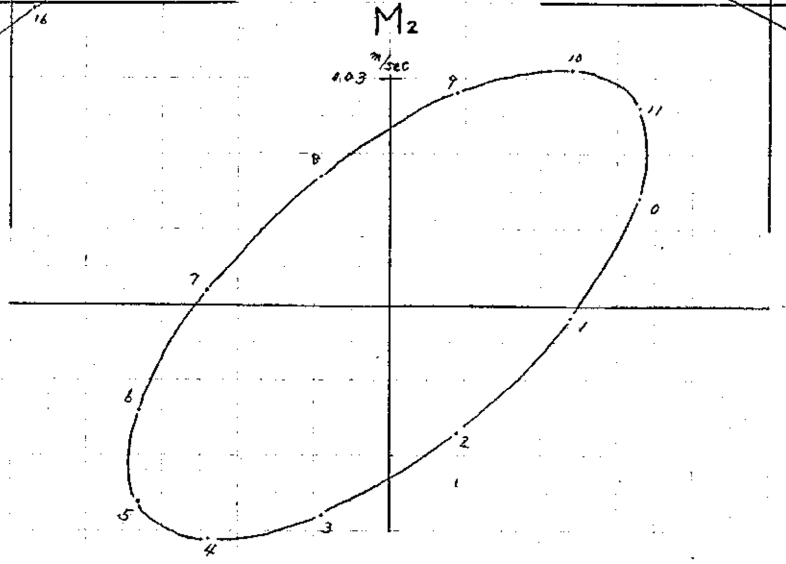


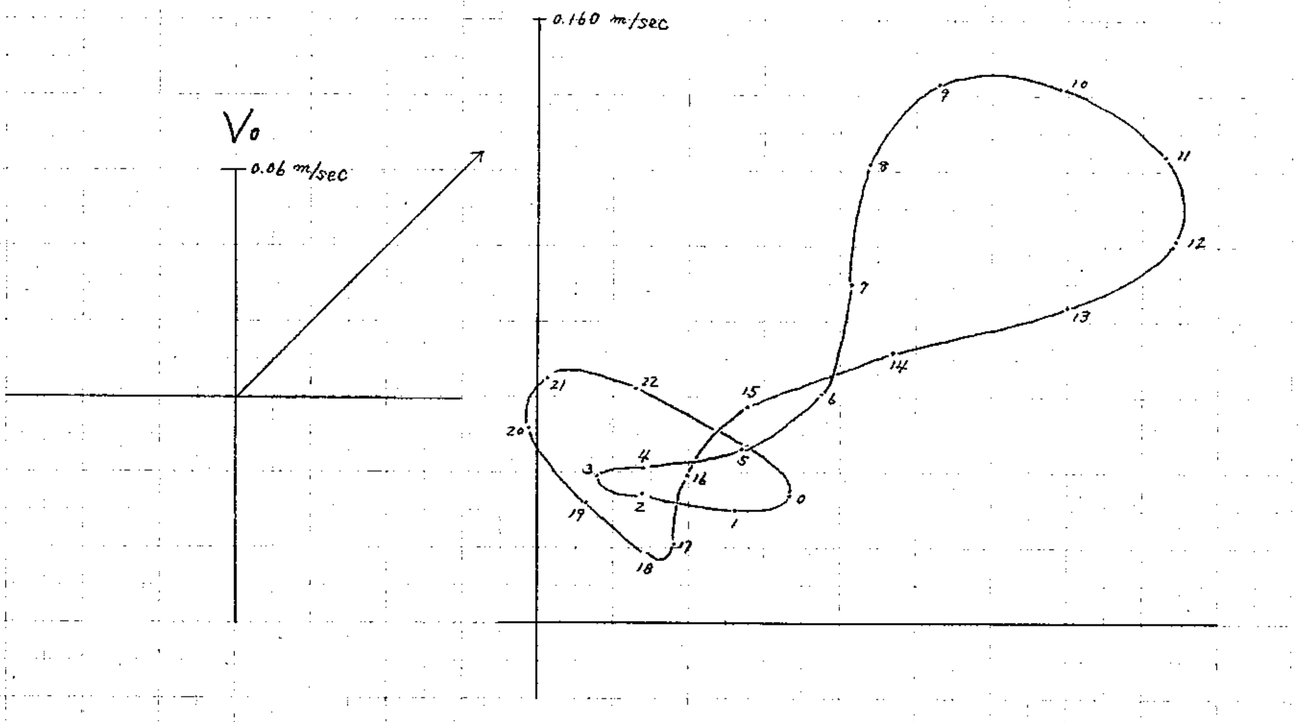



# 潮流楕円　St. No. 4
海面下11.0 m　　S44. 6. 1~2.



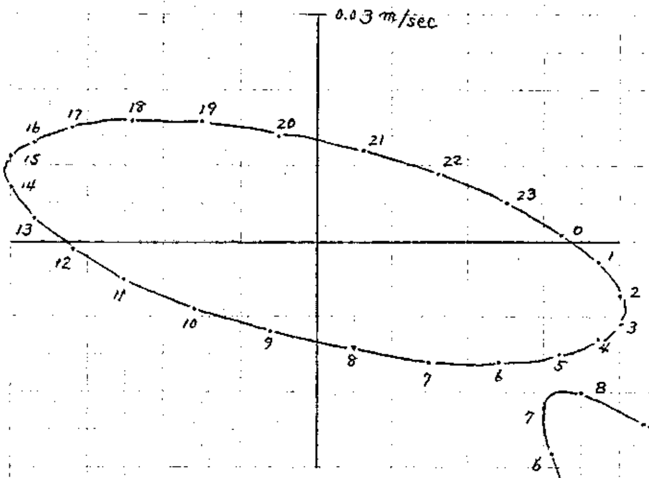



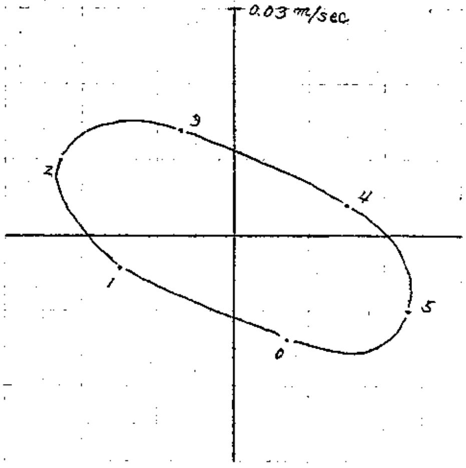



# 潮流楕円　St. No. 5
海面下 2.0 m　S 44. 6.14~15.

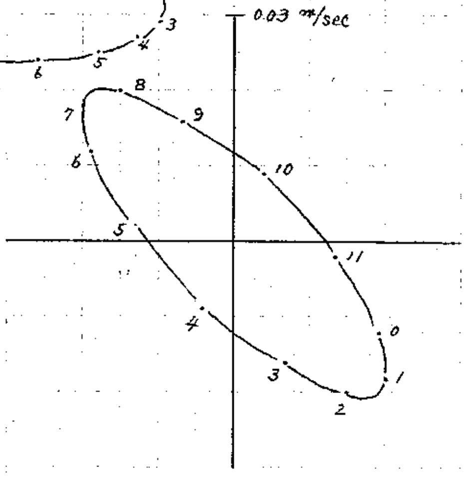
M1



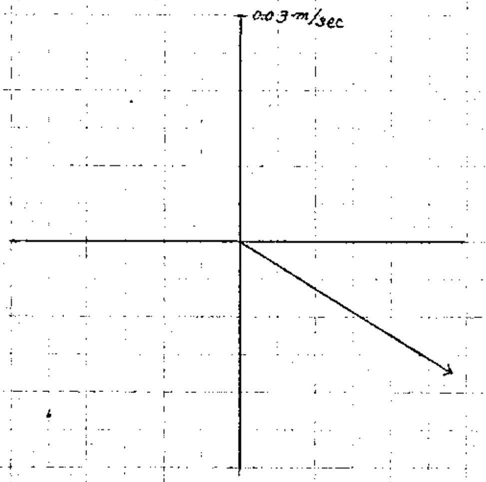

M4

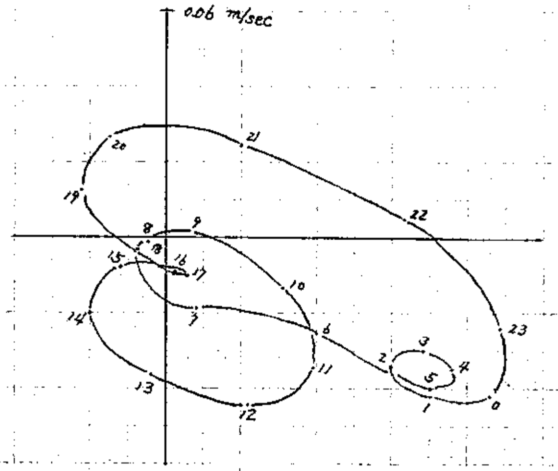



M2



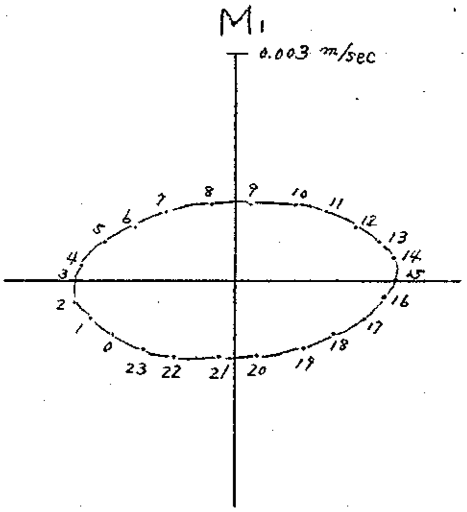

V0

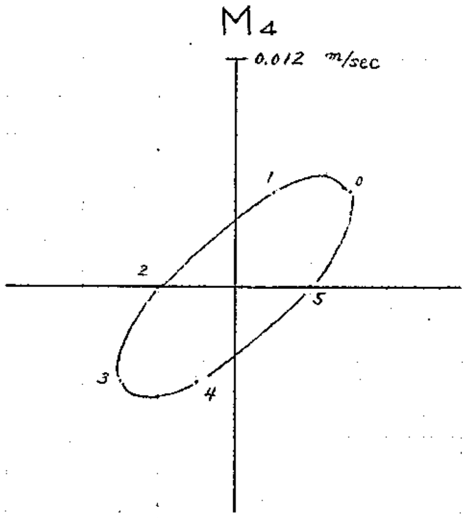


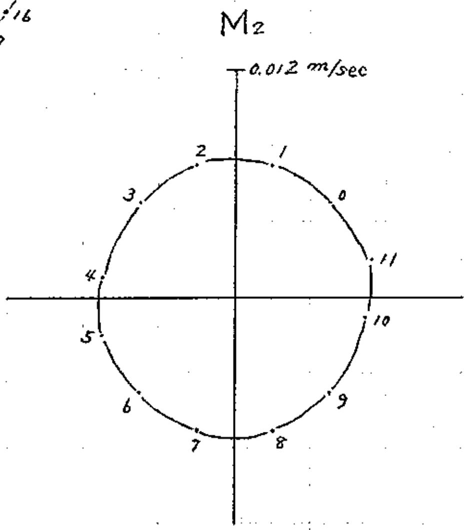



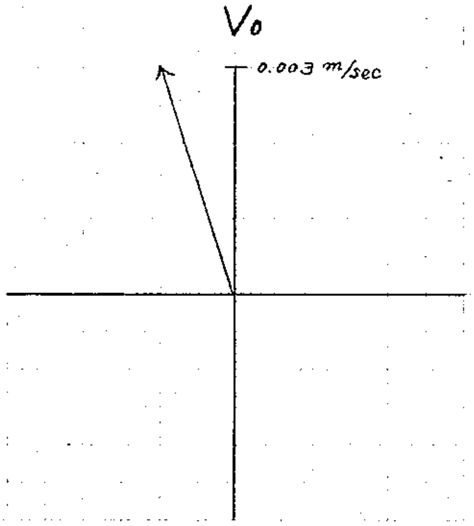
# 潮流楕円　St. No. 5

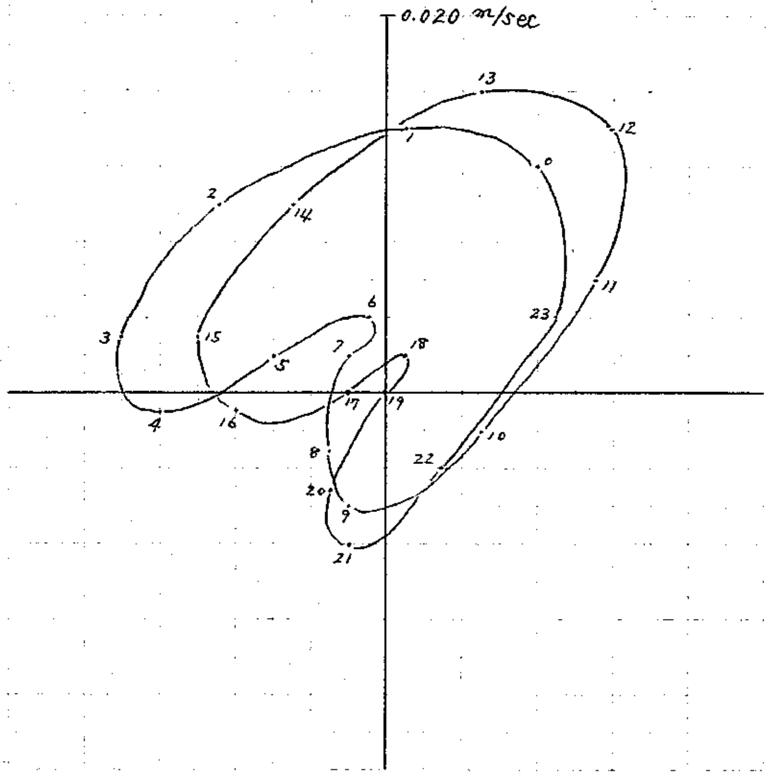
海面下 3.5 m　　　S 44. 6. 15〜16.



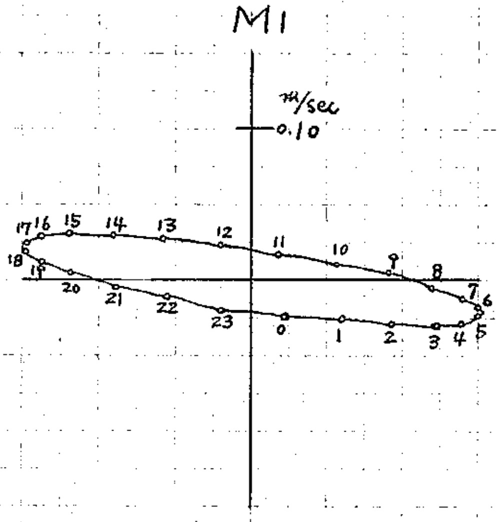



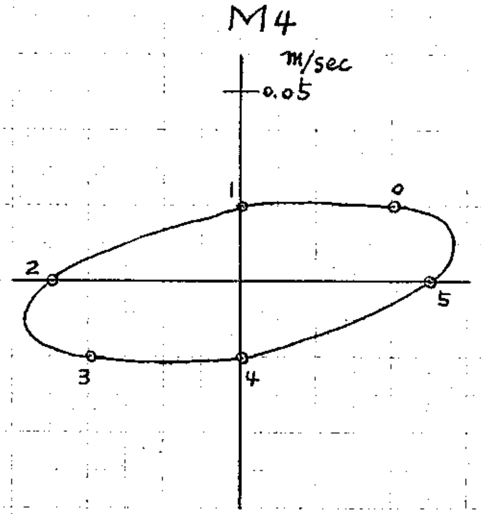



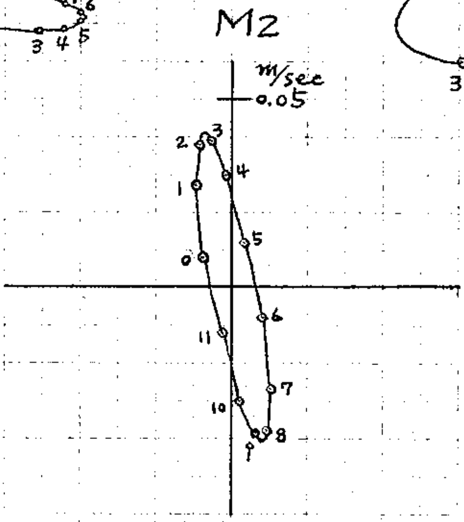



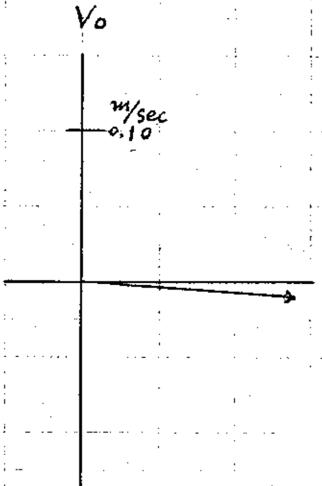
# 潮流楕円　St. No.6

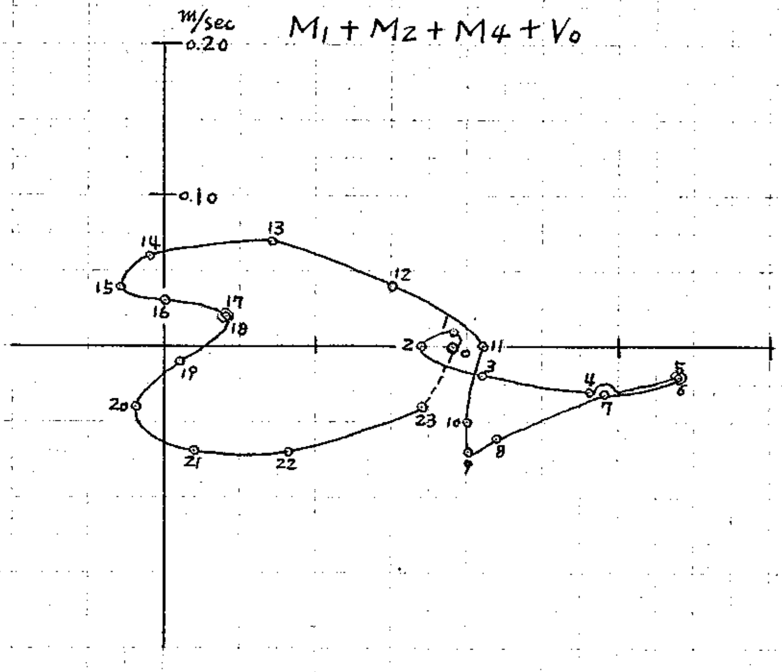
海面下2.0m　　S44.5.30～31



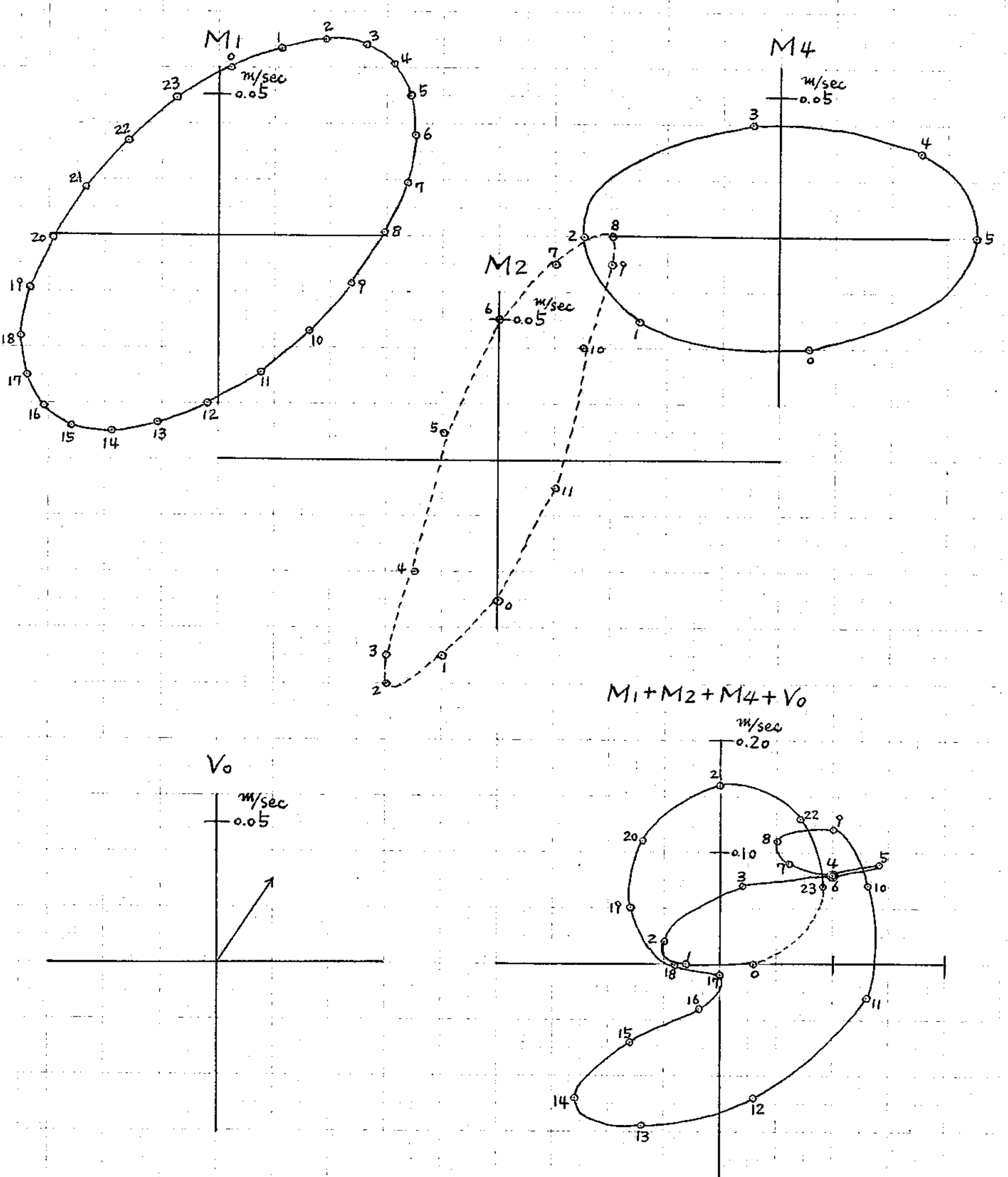



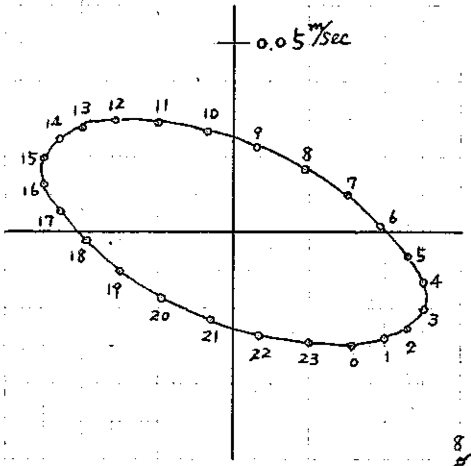
潮流楕円　St. No.6
海面下7.5m　S44.6.3～4



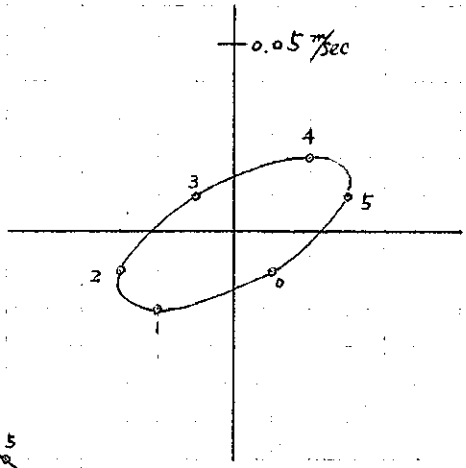
# 潮流楕円　St. No 7
海面下 20m

S.44 5.30〜31

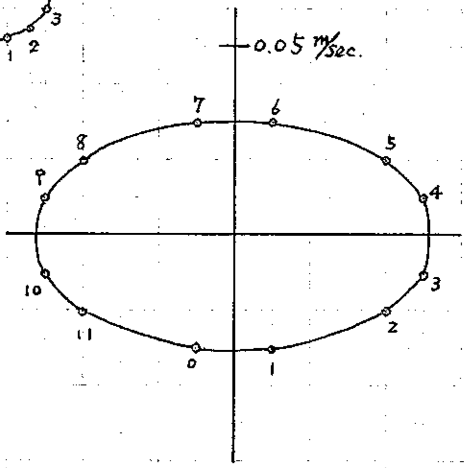
$M_1$



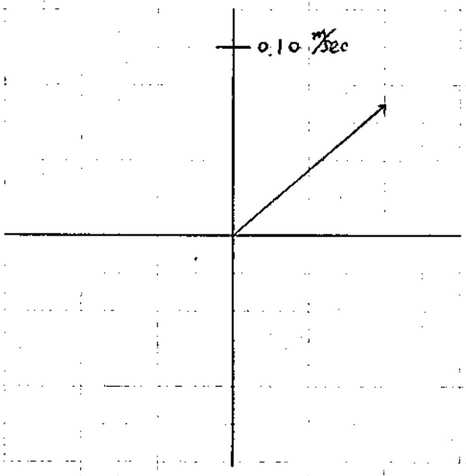

$M_4$



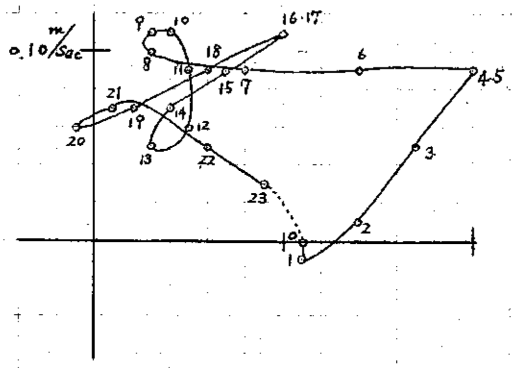

$M_2$



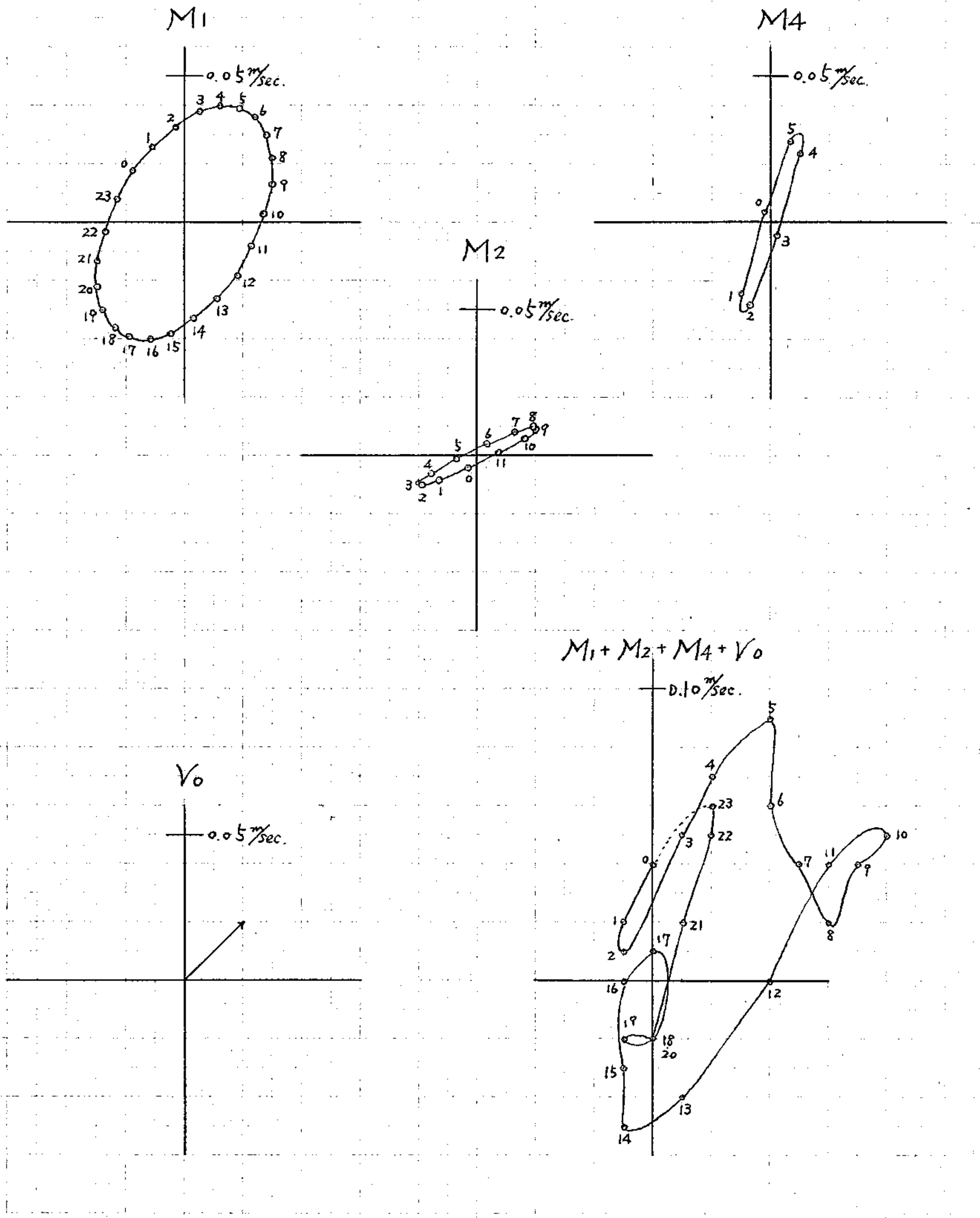

$V_0$



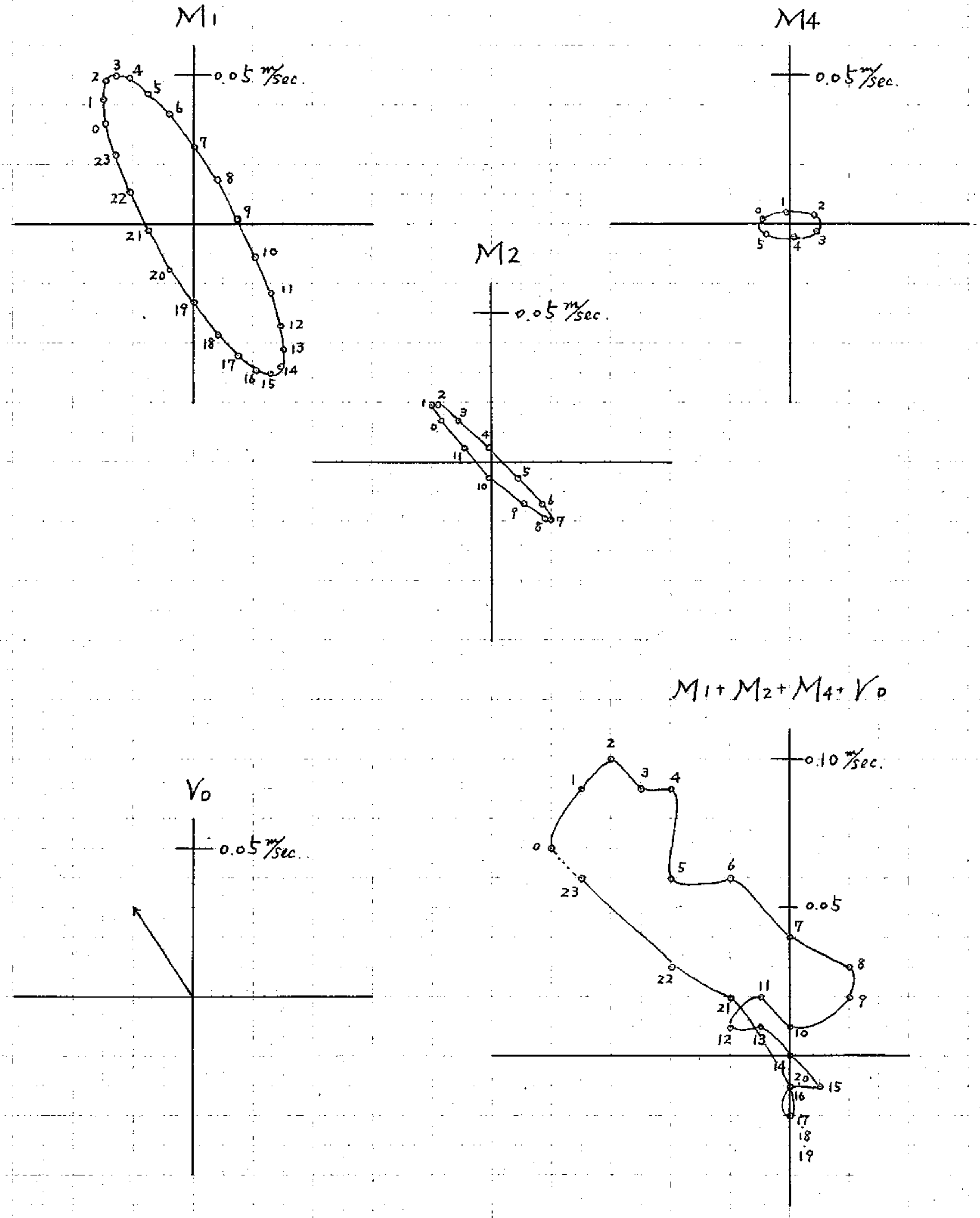

$M_1+M_2+M_4+V_0$



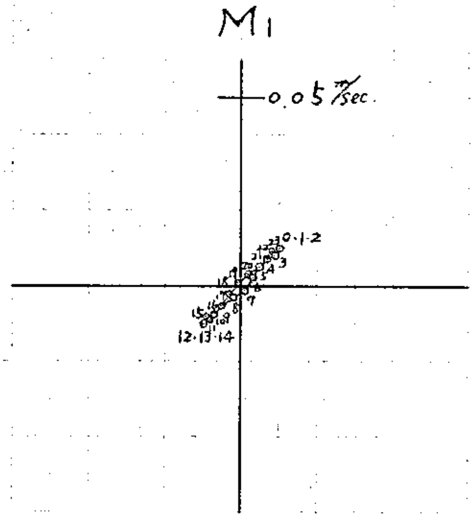
# 潮流楕円　St. No 7
海面下 15 m　　S. 44. 6. 3 ～ 4

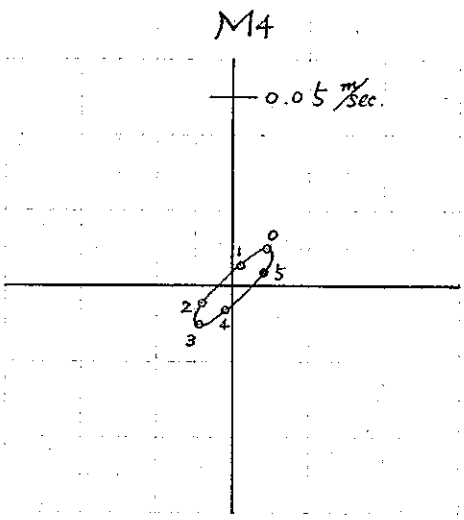


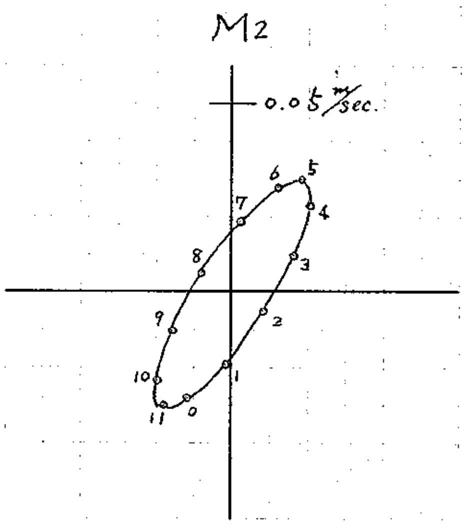
# 潮流楕円　St. No 8
海面下 2.0m　　S 44. 6. 14～15

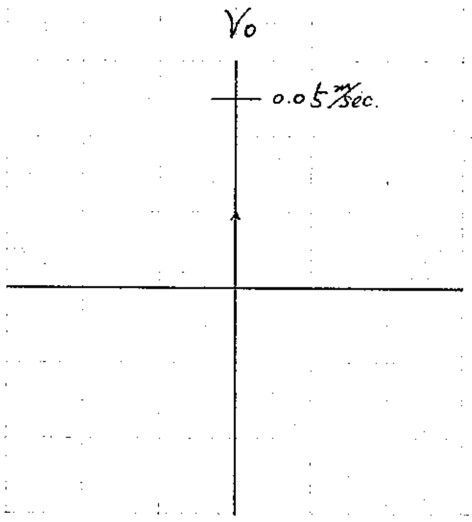


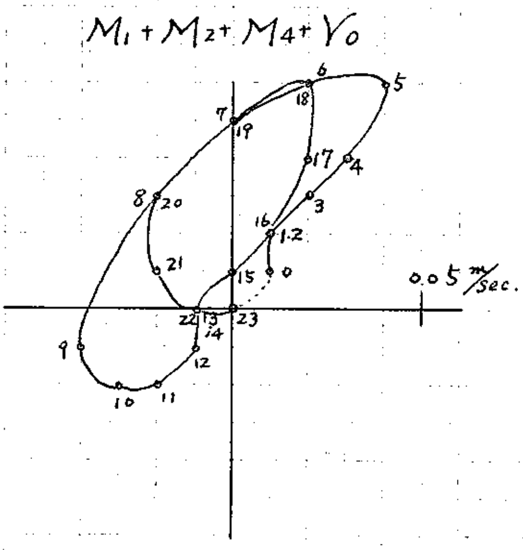
# 潮流楕円　St. No 9
海面下 20m　S.44.6.14～15



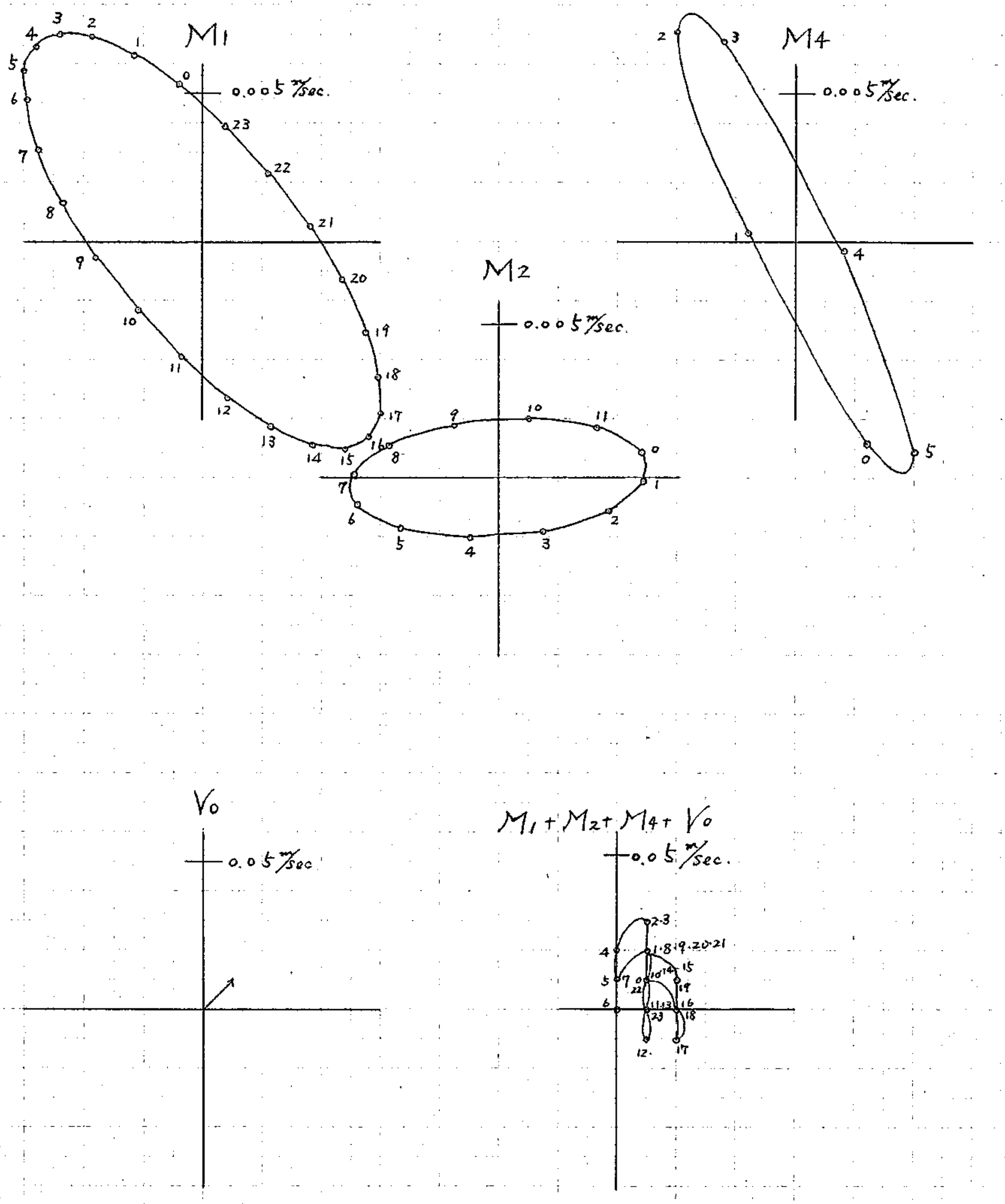



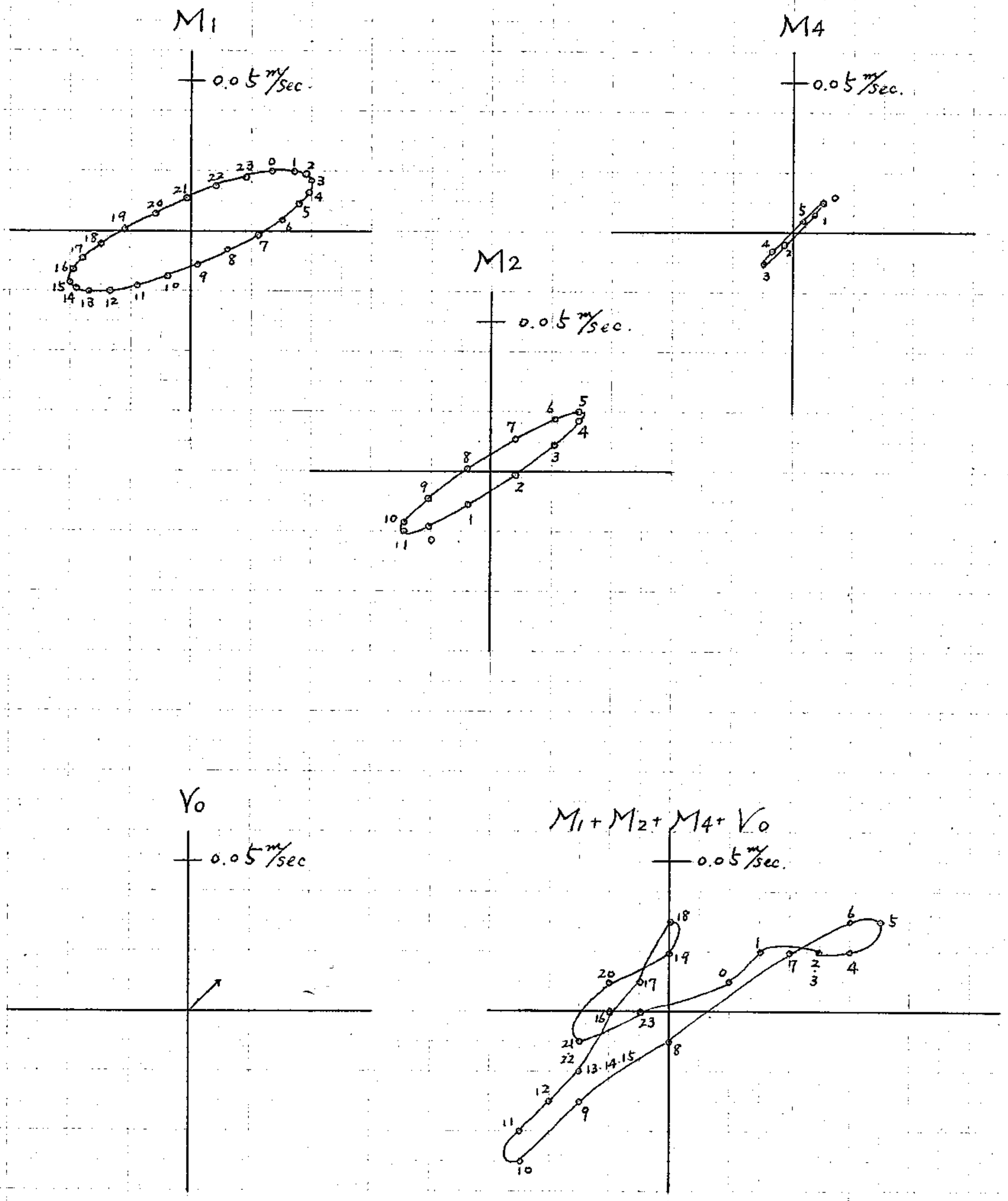
# 潮流楕円　St. No 9

海面下4.0m　　S. 44. 6. 15～16

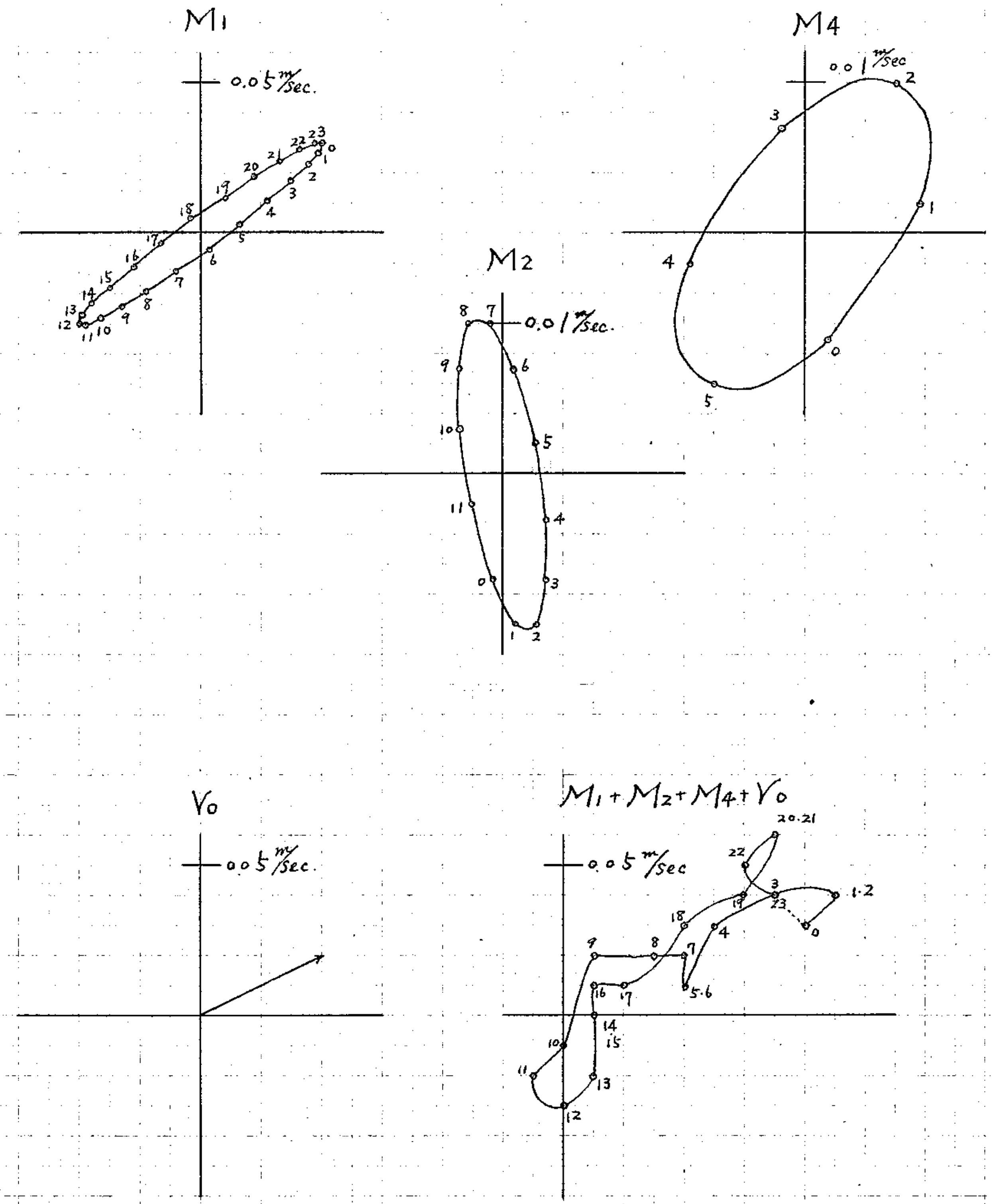


# 潮流楕円　St. No 10
海面下 20m

S.44.6.14～15



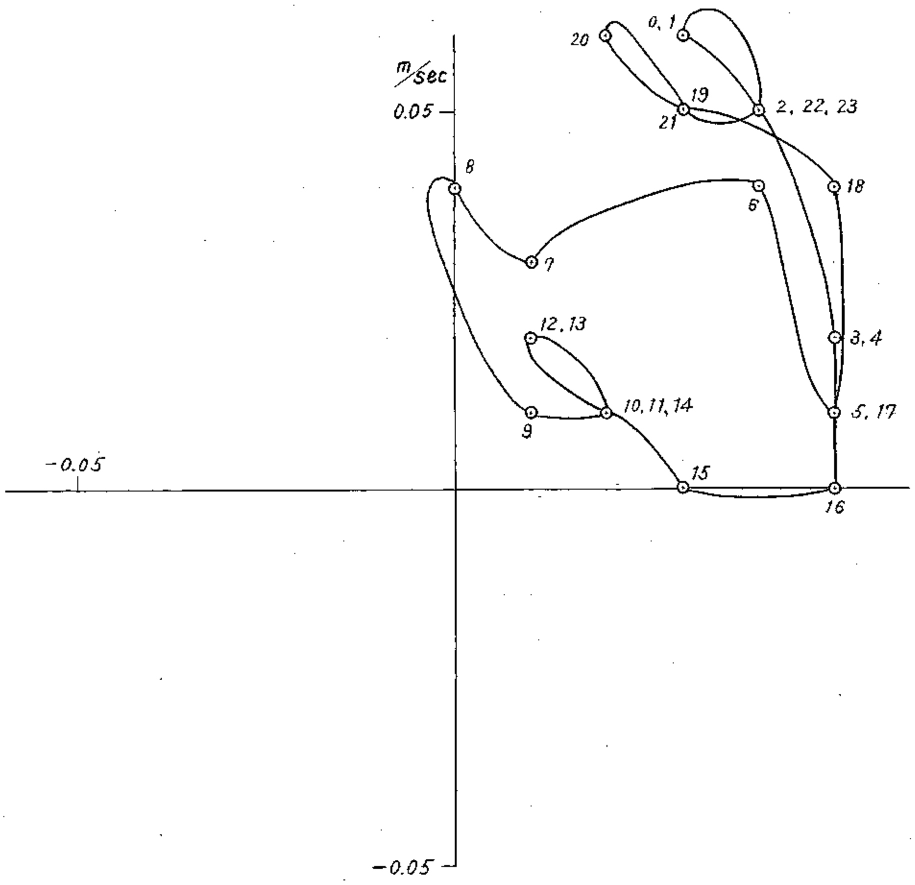
# 潮流楕円　St. No 10
海面下5.5m　　S.44.6.15～16



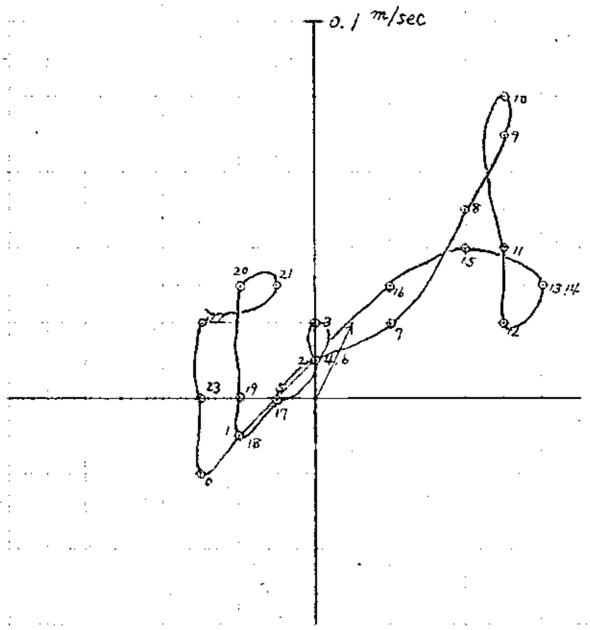
# 平均大潮潮流楕円

St −1

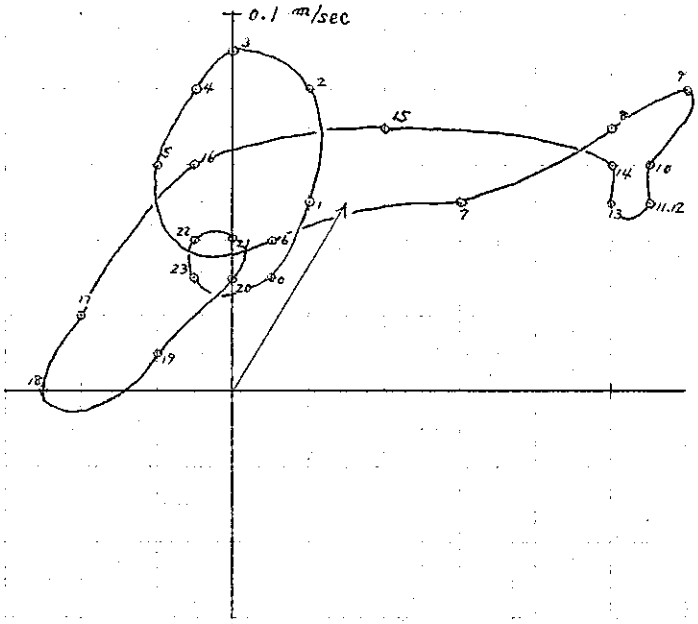
海面下 2 m



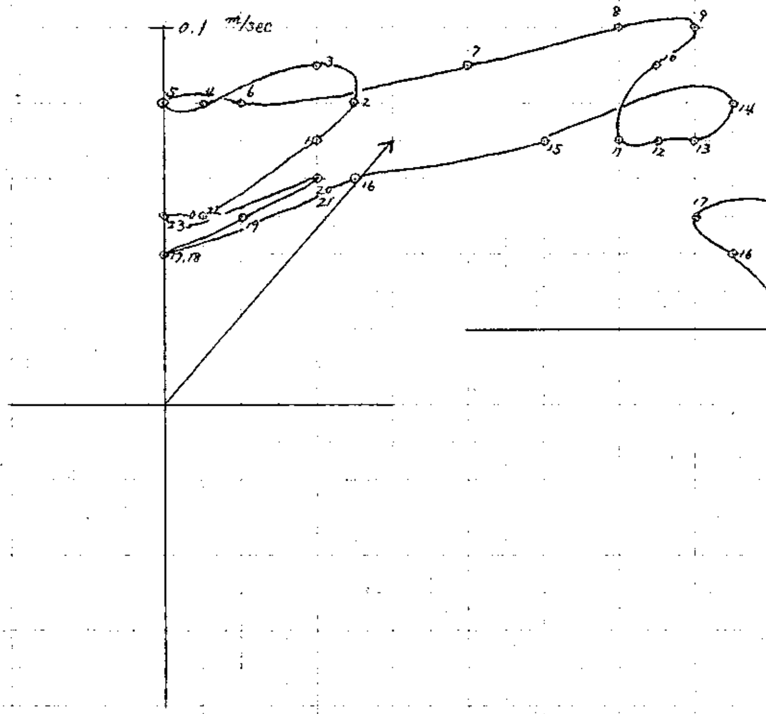
St 2　海面下 2.0 m



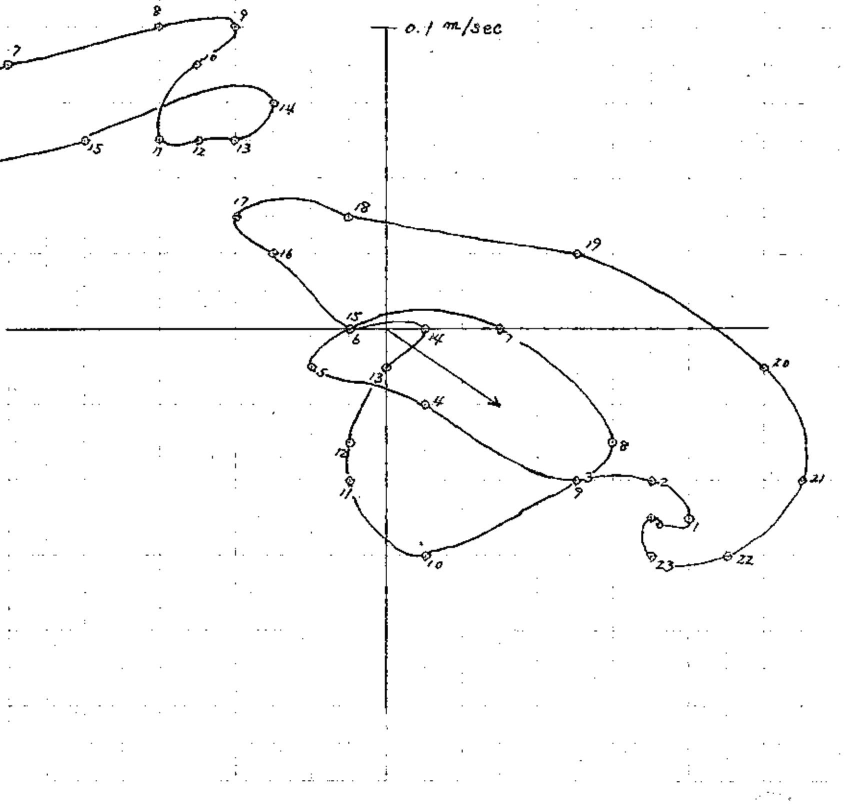

St 3　海面下 2.0 m



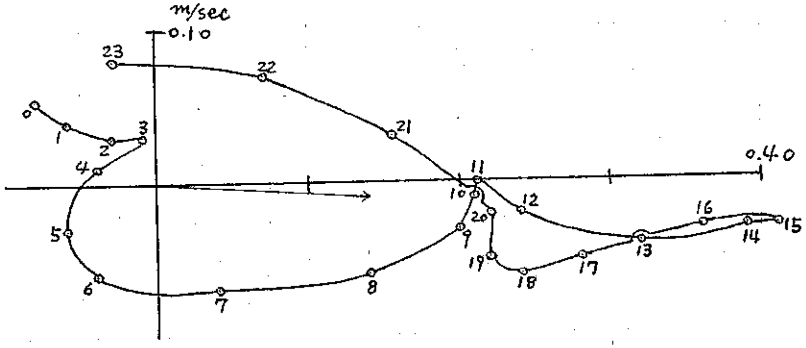

St 4　海面下 2.0 m



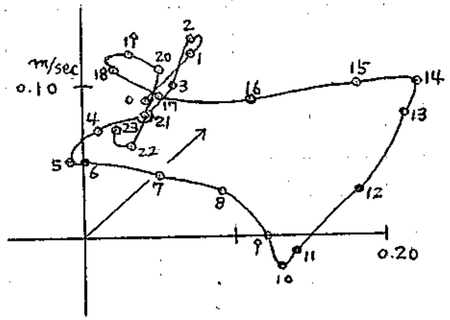

St 5　海面下 2.0 m



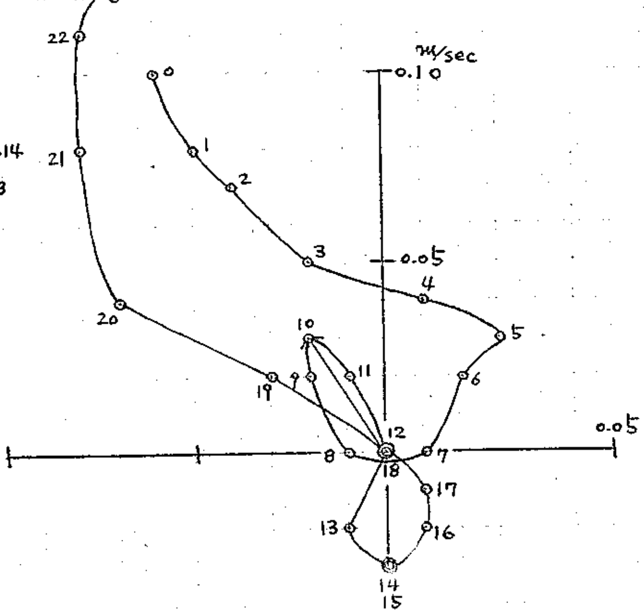
St. No 6 (2.0 m)



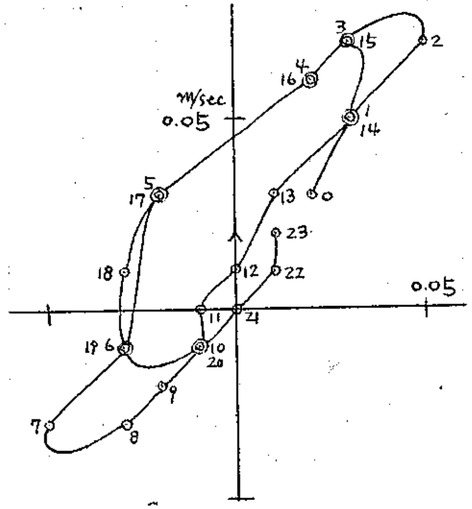

St. No 7 (2.0 m)



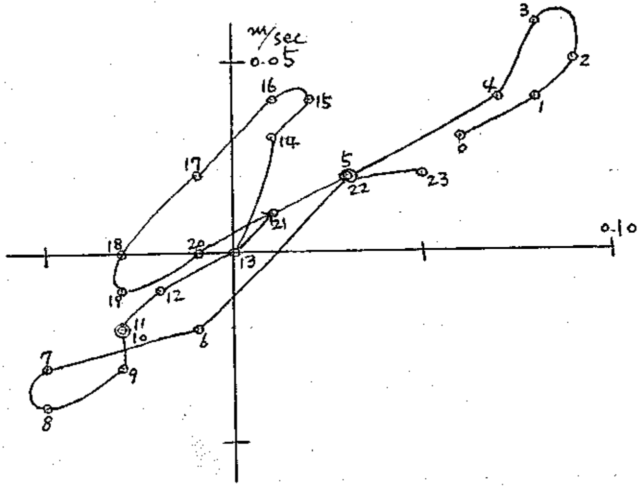

St. No 8 (2.0 m)



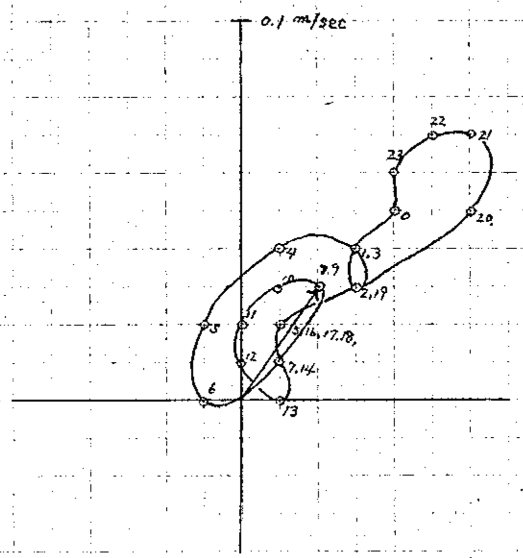

St. No 9 (2.0 m)



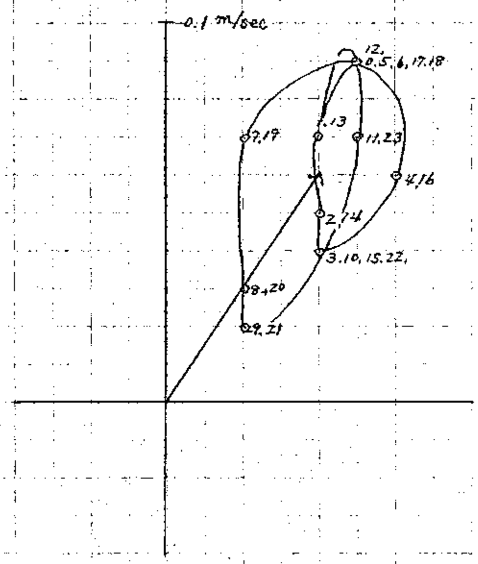

St. No 10 (2.0 m)



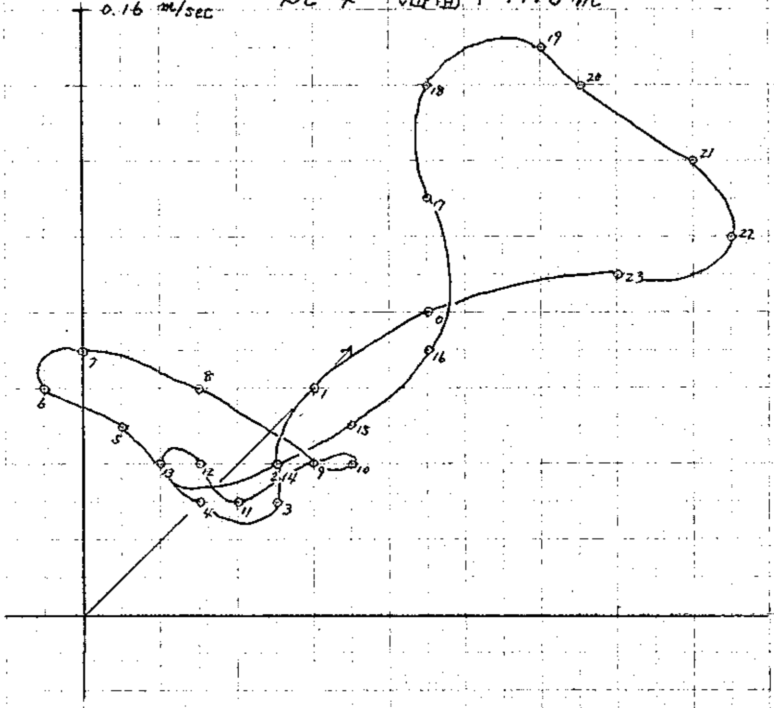
St 2　海面下 7.5 m



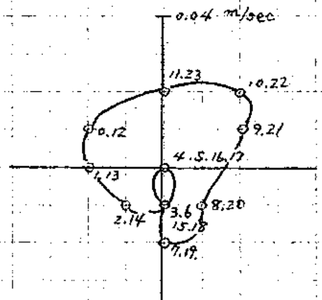

St 3　海面下 9.0 m



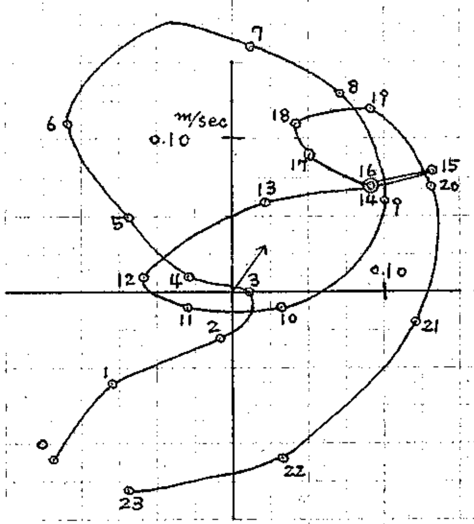

St 4　海面下 11.0 m



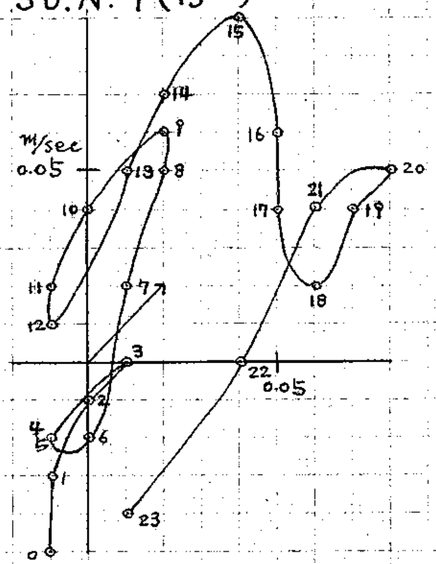

St 5　海面下 3.5 m



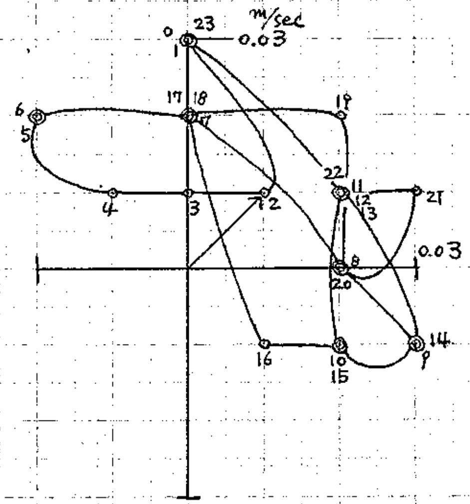
St. No 6 (7.5 m)



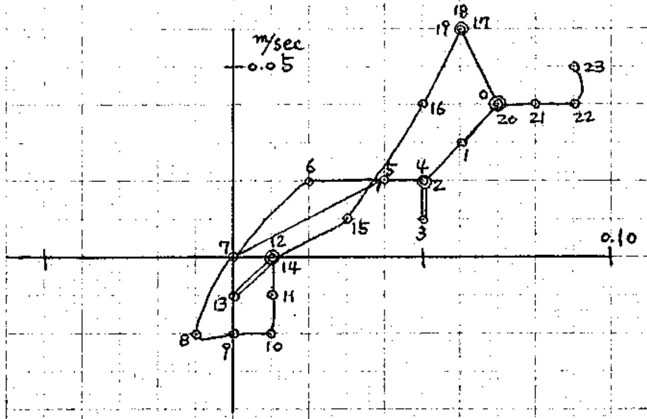

St. No 7 (15 m)




St. No 9 (4.0 m)




St. No 10 (5.5 m)



# 潮流図および恒流図

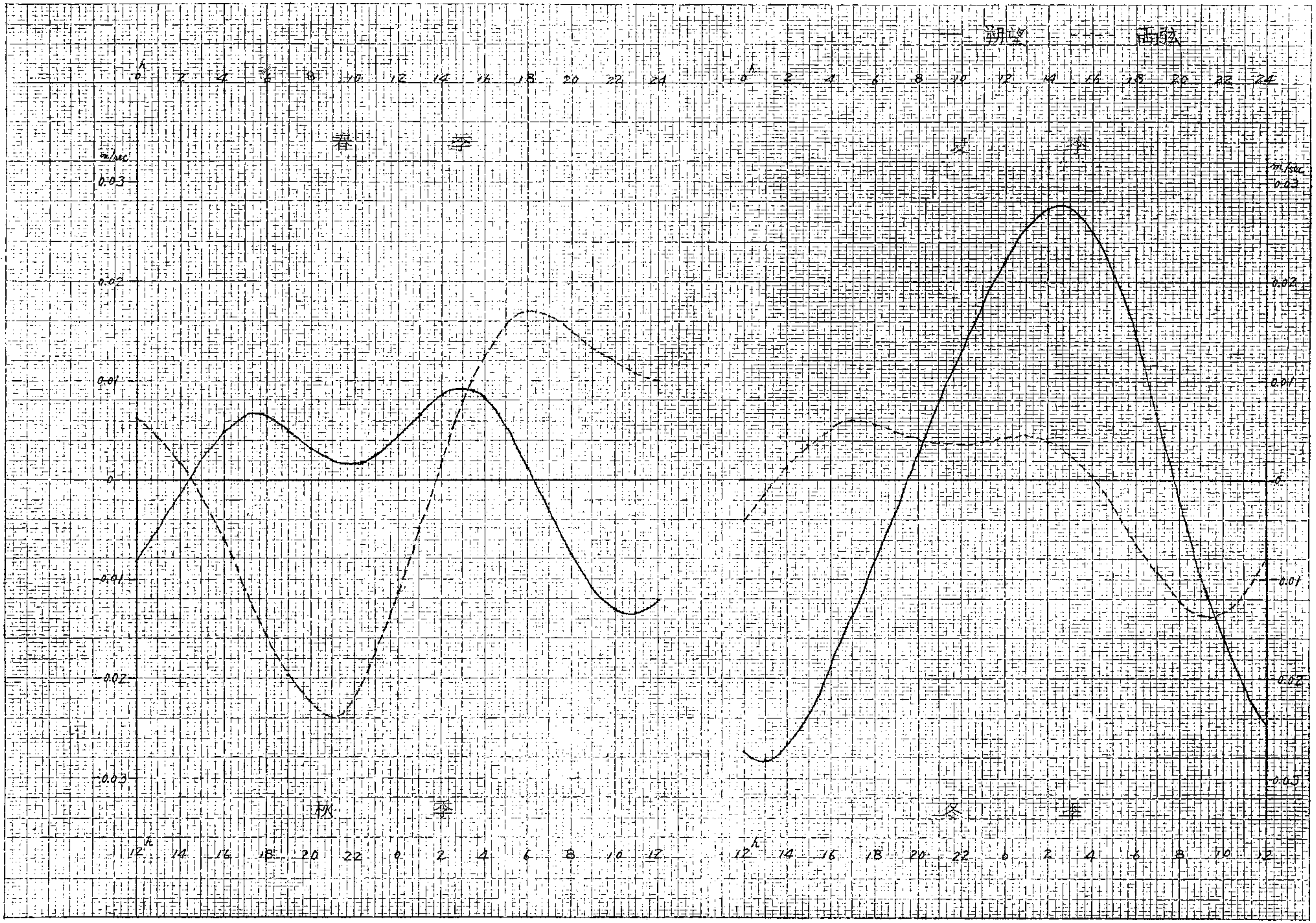
この頁はPDF化されていません。

内容の閲覧が必要な場合は、技術資料管理

担当箇所で原本冊子を参照して下さい。

潮流図

# 四季の流速曲線



—— 朔望 - - - - 両弦
春季
夏季
秋季
冬季
m/sec
0.03
0.02
0.01
0
-0.01
-0.02
-0.03
0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24
12 14 16 18 20 22 0 2 4 6 8 10 12

# 浮 標 追 跡 記 録

## 第 2 回浮標追跡記録

昭和44年7月28日

| No. 1 ブイ | | 海面下0.5 m | 上げ潮期 | |
|---|---|---|---|---|
| 番号 | 時刻 | 流程 | 時隔 | 流速 |
| | h m s | m | Sec | m/Sec |
| 1－1 | 08－09－10 | 103 | 1180 | 0.087 |
| 2 | 08－28－50 | 157 | 966 | 0.163 |
| 3 | 08－44－56 | | 引き出し | |
| 4 | 08－49－55 | 102 | 1057 | 0.097 |
| 5 | 09－07－32 | 96 | 1108 | 0.087 |
| 6 | 09－26－00 | 90 | 958 | 0.094 |
| 7 | 09－41－58 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 2－1 | 09－55－22 | 84 | 1329 | 0.063 |
| 2 | 10－17－31 | 159 | 1026 | 0.155 |
| 3 | 10－34－37 | 84 | 1211 | 0.069 |
| 4 | 10－54－48 | 156 | 1287 | 0.121 |
| 5 | 11－16－15 | 108 | 1060 | 0.102 |
| 6 | 11－33－55 | | | |
| | | | | |
| | | | 下げ潮期 | |
| | | | | |
| 3－1 | 13－34－27 | 78 | 1122 | 0.070 |
| 2 | 13－53－09 | 99 | 1148 | 0.086 |
| 3 | 14－12－17 | 155 | 1128 | 0.137 |
| 4 | 14－31－05 | 124 | 1195 | 0.104 |
| 5 | 14－51－00 | 126 | 1200 | 0.105 |
| 6 | 15－11－00 | 171 | 1065 | 0.161 |
| 7 | 15－28－45 | 107 | 1212 | 0.088 |
| 8 | 15－48－57 | 109 | 1140 | 0.096 |
| 9 | 16－07－57 | 122 | 1018 | 0.120 |
| 10 | 16－24－55 | 113 | 1197 | 0.095 |
| 11 | 16－44－52 | | 引き出し | |
| 12 | 16－47－22 | 127 | 1030 | 0.123 |
| 13 | 17－04－32 | | | |

昭和44年 7 月28 日

| No. 2 ブイ | | 海面下 0.5 m | 上げ潮期 | |
|---|---|---|---|---|
| 番号 | 時刻 | 流程 | 時隔 | 流速 |
| 1—1 | 09 - 56 - 23 | | | |
| 2 | 10 - 19 - 32 | 115 | 1389 | 0.083 |
| 3 | 10 - 34 - 44 | 126 | 912 | 0.138 |
| 4 | 10 - 35 - 47 | 引き出し | | |
| 5 | 10 - 56 - 04 | 113 | 1217 | 0.093 |
| 6 | 11 - 17 - 06 | 138 | 1262 | 0.109 |
| 7 | 11 - 36 - 08 | 114 | 1142 | 0.100 |
| | | | 下げ潮期 | |
| 2—1 | 13 - 35 - 56 | | | |
| 2 | 13 - 54 - 33 | 57 | 1117 | 0.051 |
| 3 | 14 - 13 - 45 | 118 | 1152 | 0.102 |
| 4 | 14 - 32 - 06 | 134 | 1101 | 0.122 |
| 5 | 14 - 51 - 55 | 110 | 1189 | 0.093 |
| 6 | 15 - 11 - 52 | 114 | 1197 | 0.095 |
| 7 | 15 - 30 - 38 | 137 | 1126 | 0.122 |
| 8 | 15 - 50 - 30 | 72 | 1192 | 0.060 |
| 9 | 16 - 09 - 41 | 105 | 1151 | 0.091 |
| 10 | 16 - 26 - 00 | 124 | 979 | 0.127 |
| 11 | 16 - 35 - 45 | 83 | 585 | 0.142 |
| 12 | 16 - 48 - 47 | 引き出し | | |
| 13 | 17 - 07 - 35 | 210 | 1128 | 0.186 |
| 14 | 17 25 30 | 213 | 1075 | 0.198 |

昭和44年7月28日

| No. 3 ブイ | | 海面下 0.5 m | 上げ潮期 | |
|---|---|---|---|---|
| 番号 | 時刻 | 流程 | 時隔 | 流速 |
| | h m s | m | Sec | m/Sec |
| 1—1 | 08-11-20 | 138 | 1136 | 0.122 |
| 2 | 08-30-16 | 143 | 1047 | 0.137 |
| 3 | 08-47-43 | 引 | き出し | |
| 4 | 08-51-02 | 135 | 1061 | 0.127 |
| 5 | 09-08-43 | 115 | 1144 | 0.100 |
| 6 | 09-27-47 | 51 | 979 | 0.052 |
| 7 | 09-44-06 | | | |
| | | | | |
| 2—1 | 09-57-35 | 126 | 1391 | 0.091 |
| 2 | 10-20-46 | 80 | 964 | 0.083 |
| 3 | 10-36-50 | 引 | き出し | |
| 4 | 10-38-00 | 151 | 1167 | 0.129 |
| 5 | 10-57-27 | 99 | 1278 | 0.078 |
| 6 | 11-18-45 | | | |
| | | | | |
| | | | 下げ潮期 | |
| 3—1 | 13-37-42 | 65 | 1150 | 0.057 |
| 2 | 13-56-52 | 120 | 1208 | 0.099 |
| 3 | 14-17-00 | 139 | 994 | 0.140 |
| 4 | 14-33-34 | 121 | 1196 | 0.101 |
| 5 | 14-53-30 | 119 | 1215 | 0.098 |
| 6 | 15-13-45 | 112 | 1147 | 0.098 |
| 7 | 15-32-52 | 155 | 1183 | 0.131 |
| 8 | 15-52-35 | 68 | 1138 | 0.060 |
| 9 | 16-11-33 | | | |
| | | | | |
| No 4 | ブイ | 海面下 0.5m | 上げ潮期 | |
| 1—1 | 13-38-23 | 38 | 1172 | 0.032 |
| 2 | 13-57-55 | 89 | 1062 | 0.084 |
| 3 | 14-15-37 | 122 | 1168 | 0.104 |
| 4 | 14-35-05 | 109 | 1182 | 0.092 |
| 5 | 14-54-47 | 127 | 1238 | 0.103 |
| 6 | 15-15-25 | 55 | 567 | 0.097 |
| 7 | 15-24-52 | | | |

昭和44年 7 月 28日

| No. 1 ブイ | | 海面下 2.0 m | 上げ潮期 | |
|---|---|---|---|---|
| 番　号 | 時　刻 | 流　程 | 時　隔 | 流　速 |
| | h m s | m | Sec | m/Sec |
| 1－1 | 08－13－43 | | | |
| 2 | 08－32－20 | 108 | 1117 | 0.097 |
| 3 | 08－53－07 | 136 | 1247 | 0.109 |
| 4 | 09－10－37 | 110 | 1050 | 0.105 |
| 5 | 09－29－28 | 89 | 1131 | 0.079 |
| 6 | 09－46－00 | 43 | 992 | 0.043 |
| 7 | 10－00－57 | 38 | 897 | 0.042 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 2－1 | 10－07－15 | | | |
| 2 | 10－22－06 | 67 | 891 | 0.075 |
| 3 | 10－36－15 | 98 | 849 | 0.115 |
| 4 | 10－45－16 | 引き | 出し | |
| 5 | 11－01－55 | 99 | 999 | 0.099 |
| 6 | 11－22－03 | 124 | 1208 | 0.103 |
| 7 | 11－40－40 | 80 | 1117 | 0.072 |
| 8 | 12－01－23 | 29 | 1243 | 0.023 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | 下げ潮期 | |
| 3－1 | 13－40－50 | | | |
| 2 | 14－00－14 | 58 | 1164 | 0.050 |
| 3 | 14－19－10 | 80 | 1136 | 0.070 |
| 4 | 14－36－45 | 80 | 1055 | 0.076 |
| 5 | 14－56－24 | 100 | 1179 | 0.085 |
| 6 | 15－17－17 | 113 | 1253 | 0.090 |
| 7 | 15－35－45 | 92 | 1108 | 0.083 |
| 8 | 15－56－00 | 110 | 1215 | 0.091 |
| 9 | 16－14－42 | 109 | 1122 | 0.097 |
| 10 | 16－29－16 | 126 | 874 | 0.144 |
| 11 | 16－48－47 | 227 | 1171 | 0.194 |
| 12 | 17－08－30 | 216 | 1183 | 0.182 |
| 13 | 17－26－30 | 184 | 1080 | 0.170 |

昭和44年 7 月 28 日

| №. 2 ブイ | | 海面下 2.0 m | 上げ潮期 | |
|---|---|---|---|---|
| 番号 | 時刻 | 流程 | 時隔 | 流速 |
| | h m s | m | Sec | m/Sec |
| 1−1 | 08 − 15 − 37 | 126 | 1370 | 0.092 |
| 2 | 08 − 38 − 27 | 181 | 956 | 0.189 |
| 3 | 08 − 59 − 23 | 122 | 1064 | 0.115 |
| 4 | 09 − 12 − 07 | 83 | 1113 | 0.075 |
| 5 | 09 − 30 − 40 | 33 | 1015 | 0.033 |
| 6 | 09 − 47 − 35 | | | |
| | | 引 | き出し | |
| 2−1 | 10 − 08 − 28 | 65 | 898 | 0.072 |
| 2 | 10 − 23 − 26 | 60 | 769 | 0.078 |
| 3 | 10 − 36 − 15 | | | |
| 4 | 10 − 46 − 37 | 94 | 1002 | 0.094 |
| 5 | 11 − 03 − 19 | 108 | 1213 | 0.089 |
| 6 | 11 − 23 − 32 | 61 | 1119 | 0.055 |
| 7 | 11 − 42 − 11 | 32 | 1267 | 0.025 |
| 8 | 12 − 03 − 18 | | | |
| | | | 下げ潮期 | |
| 3−1 | 13 − 41 − 46 | 63 | 1175 | 0.054 |
| 2 | 14 − 01 − 21 | 90 | 1172 | 0.077 |
| 3 | 14 − 20 − 53 | 79 | 999 | 0.079 |
| 4 | 14 − 37 − 32 | 104 | 1213 | 0.086 |
| 5 | 14 − 57 − 45 | 118 | 1228 | 0.096 |
| 6 | 15 − 18 − 13 | 104 | 1112 | 0.094 |
| 7 | 15 − 36 − 45 | 121 | 1229 | 0.099 |
| 8 | 15 − 57 − 14 | 112 | 1109 | 0.101 |
| 9 | 16 − 15 − 43 | 117 | 857 | 0.137 |
| 10 | 16 − 30 − 00 | 235 | 1218 | 0.193 |
| 11 | 16 − 50 − 18 | 241 | 1197 | 0.201 |
| 12 | 17 − 10 − 15 | 211 | 1130 | 0.187 |
| 13 | 17 − 29 − 05 | | | |

昭和44年 7 月 28日

| №. 3 ブイ | | 海面下 2.0 m | 上げ潮期 | |
|---|---|---|---|---|
| 番　号 | 時　刻 | 流　程 | 時　隔 | 流　速 |
| | h m s | m | Sec | m/Sec |
| 1－1 | 08－19－13 | | | |
| 2 | 08－34－30 | 108 | 917 | 0.118 |
| 3 | 08－55－35 | 166 | 1265 | 0.131 |
| 4 | 09－13－30 | 129 | 1075 | 0.120 |
| 5 | 09－32－15 | 86 | 1125 | 0.076 |
| 6 | 09－48－44 | 40 | 989 | 0.040 |
| 7 | 10－02－18 | 42 | 814 | 0.052 |
| | | | | |
| | | | | |
| 2－1 | 10－09－50 | | | |
| 2 | 10－24－17 | 143 | 867 | 0.165 |
| 3 | 10－38－30 | 129 | 853 | 0.151 |
| 4 | 10－59－32 | 60 | 1262 | 0.048 |
| 5 | 11－20－45 | 147 | 1273 | 0.115 |
| 6 | 11－39－08 | 79 | 1103 | 0.072 |
| 7 | 11－59－20 | 30 | 1212 | 0.025 |
| | | | 下げ潮期 | |
| | | | | |
| | | | | |
| 3－1 | 13－42－02 | | | |
| 2 | 14－02－23 | 77 | 1221 | 0.063 |
| 3 | 14－21－57 | 83 | 1174 | 0.071 |
| 4 | 14－38－30 | 88 | 993 | 0.089 |
| 5 | 14－58－46 | 118 | 1216 | 0.097 |
| 6 | 15－19－26 | 126 | 1240 | 0.102 |
| 7 | 15－38－08 | 114 | 1122 | 0.102 |
| 8 | 15－58－40 | 132 | 1232 | 0.107 |
| 9 | 16－17－13 | 117 | 1113 | 0.105 |
| 10 | 16－31－18 | 130 | 845 | 0.154 |
| 11 | 16－51－08 | 221 | 1190 | 0.186 |
| 12 | 17－11－44 | 213 | 1236 | 0.172 |
| 13 | 17－31－25 | 230 | 1181 | 0.195 |

昭和44年7月28日

| *No.* 4 ブイ | | 海面下 2.0 m | 上げ潮期 | |
|---|---|---|---|---|
| 番号 | 時刻 | 流程 | 時隔 | 流速 |
| | h m s | m | Sec | m/Sec |
| 1 − 1 | 08 − 20 − 26 | 111 | 892 | 0.124 |
| 2 | 08 − 35 − 18 | 162 | 1295 | 0.125 |
| 3 | 08 − 56 − 53 | 58 | 1094 | 0.053 |
| 4 | 09 − 15 − 07 | 171 | 1105 | 0.155 |
| 5 | 09 − 33 − 23 | 58 | 987 | 0.059 |
| 6 | 09 − 49 − 50 | 27 | 802 | 0.034 |
| 7 | 10 − 03 − 12 | | | |
| | | | 下げ潮期 | |
| 2 − 1 | 13 − 44 − 15 | 68 | 1155 | 0.059 |
| 2 | 14 − 03 − 30 | 92 | 1172 | 0.078 |
| 3 | 14 − 23 − 02 | 79 | 988 | 0.080 |
| 4 | 14 − 39 − 30 | 122 | 1213 | 0.100 |
| 5 | 14 − 59 − 43 | 122 | 1256 | 0.097 |
| 6 | 15 − 20 − 39 | 105 | 1116 | 0.094 |
| 7 | 15 − 39 − 15 | 146 | 1218 | 0.120 |
| 8 | 15 − 59 − 33 | 112 | 1118 | 0.100 |
| 9 | 16 − 18 − 11 | 146 | 844 | 0.173 |
| 10 | 16 − 32 − 15 | 218 | 1245 | 0.175 |
| 11 | 16 − 53 − 00 | 235 | 1173 | 0.200 |
| 12 | 17 − 12 − 33 | 232 | 1202 | 0.193 |
| 13 | 17 − 32 − 35 | | | |

昭和44年 7 月 29 日

| No. 1 ブイ | | 海面下0.5 m | 上げ潮期 | |
|---|---|---|---|---|
| 番　号 | 時　刻 | 流　程 | 時　隔 | 流　速 |
| | h m s | m | Sec | m/Sec |
| 1 − 1 | 08 − 22 − 12 | 250 | 1133 | 0.221 |
| 2 | 08 − 41 − 05 | 249 | 1055 | 0.236 |
| 3 | 08 − 58 − 40 | 237 | 1075 | 0.220 |
| 4 | 09 − 16 − 35 | 235 | 1050 | 0.224 |
| 5 | 09 − 34 − 05 | 211 | 1005 | 0.210 |
| 6 | 09 − 50 − 50 | 336 | 1110 | 0.303 |
| 7 | 10 − 09 − 20 | | | |
| 2 − 1 | 11 − 03 − 40 | 97 | 1195 | 0.081 |
| 2 | 11 − 23 − 35 | 53 | 1235 | 0.043 |
| 3 | 11 − 44 − 10 | 102 | 1257 | 0.081 |
| 4 | 12 − 05 − 07 | | | |
| | | | 下げ潮期 | |
| 3 − 1 | 13 − 53 − 30 | 38 | 1480 | 0.026 |
| 2 | 14 − 18 − 10 | 27 | 1237 | 0.022 |
| 3 | 14 − 38 − 47 | 38 | 1301 | 0.029 |
| 4 | 15 00 28 | | | |
| 4 − 1 | 15 − 29 − 00 | 145 | 1185 | 0.122 |
| 2 | 15 − 48 − 45 | 128 | 1192 | 0.107 |
| 3 | 16 − 08 − 37 | 153 | 1193 | 0.128 |
| 4 | 16 − 28 − 30 | 86 | 896 | 0.096 |
| 5 | 16 − 43 − 26 | | | |

昭和44年 7月29日

| No. 2 ブイ | | 海面下 0.5 m | 上げ潮期 | |
|---|---|---|---|---|
| 番号 | 時刻 | 流程 | 時隔 | 流速 |
| | h m s | m | Sec | m/Sec |
| 1－1 | 08－23－15 | | | |
| 2 | 08－42－15 | 272 | 1140 | 0.239 |
| 3 | 08－59－58 | 254 | 1063 | 0.239 |
| 4 | 09－17－35 | 241 | 1057 | 0.228 |
| 5 | 09－35－06 | 233 | 1051 | 0.222 |
| 6 | 09－51－40 | 178 | 994 | 0.179 |
| 7 | 10－10－36 | 321 | 1136 | 0.283 |
| | | | | |
| 2－1 | 11－06－05 | | | |
| 2 | 11－26－12 | 35 | 1207 | 0.029 |
| 3 | 11－46－50 | 30 | 1238 | 0.024 |
| | | | | |
| | | | 下げ潮期 | |
| 3－1 | 13－54－43 | | | |
| 2 | 14－19－43 | 33 | 1500 | 0.022 |
| 3 | 14－40－30 | 18 | 1247 | 0.014 |
| 4 | 15－02－20 | 7 | 1310 | 0.005 |
| | | | | |
| 4－1 | 15－30－15 | | | |
| 2 | 15－49－42 | 120 | 1167 | 0.103 |
| 3 | 16－09－18 | 115 | 1176 | 0.093 |
| 4 | 16－29－06 | 128 | 1188 | 0.108 |
| 5 | 16－44－53 | 43 | 947 | 0.045 |

昭和44年 7 月 29日

| No. 3 ブイ | | 海面下0.5 m | 上げ潮期 | |
|---|---|---|---|---|
| 番号 | 時刻 | 流程 | 時隔 | 流速 |
| | h m s | m | Sec | m/Sec |
| 1 − 1 | 08 − 24 − 50 | 279 | 1126 | 0.248 |
| 2 | 08 − 43 − 36 | 225 | 1043 | 0.216 |
| 3 | 09 − 00 − 59 | 209 | 1076 | 0.194 |
| 4 | 09 − 18 − 55 | 185 | 1090 | 0.170 |
| 5 | 09 − 37 − 05 | 160 | 973 | 0.164 |
| 6 | 09 − 53 − 18 | 252 | 1130 | 0.212 |
| 7 | 10 − 13 − 08 | 316 | 1096 | 0.288 |
| 8 | 10 − 31 − 24 | | | |
| | | | 下げ潮期 | |
| 2 − 1 | 13 − 56 − 15 | 49 | 1515 | 0.032 |
| 2 | 14 − 21 − 30 | 31 | 1267 | 0.024 |
| 3 | 14 − 42 − 37 | 26 | 1308 | 0.020 |
| 4 | 15 − 04 − 25 | | | |
| 3 − 1 | 15 − 31 − 16 | 108 | 1174 | 0.092 |
| 2 | 15 − 50 − 50 | 105 | 1218 | 0.086 |
| 3 | 16 − 11 − 08 | 100 | 1182 | 0.085 |
| 4 | 16 − 30 − 50 | 67 | 943 | 0.071 |
| 5 | 16 − 46 − 33 | | | |

昭和44年 7 月 29日

| No. 1 ブイ | | 海面下 2.0 m | 上げ潮期 | |
|---|---|---|---|---|
| 番　号 | 時　刻 | 流　程 | 時　隔 | 流　速 |
| | h m s | m | Sec | m/Sec |
| 1 − 1 | 08 − 27 − 27 | 226 | 1110 | 0.204 |
| 2 | 08 − 45 − 57 | 176 | 1038 | 0.170 |
| 3 | 09 − 03 − 15 | 192 | 1065 | 0.180 |
| 4 | 09 − 21 − 00 | 206 | 1095 | 0.188 |
| 5 | 09 − 39 − 15 | 159 | 960 | 0.166 |
| 6 | 09 − 55 − 15 | 269 | 1199 | 0.224 |
| 7 | 10 − 15 − 14 | 304 | 1413 | 0.215 |
| 8 | 10 − 38 − 47 | | | |
| 2 − 1 | 11 − 02 − 50 | 82 | 1181 | 0.069 |
| 2 | 11 − 22 − 31 | 75 | 1216 | 0.062 |
| 3 | 11 − 42 − 47 | 67 | 936 | 0.072 |
| 4 | 11 − 58 − 23 | | | |
| | | | 下げ潮期 | |
| 3 − 1 | 13 − 58 − 40 | 31 | 1473 | 0.021 |
| 2 | 14 − 23 − 13 | 35 | 1277 | 0.027 |
| 3 | 14 − 44 − 30 | 28 | 1320 | 0.021 |
| 4 | 15 − 06 − 30 | | | |
| 4 − 1 | 15 − 33 − 20 | 83 | 1217 | 0.068 |
| 2 | 15 − 53 − 37 | 61 | 1235 | 0.049 |
| 3 | 16 − 14 − 12 | 52 | 1278 | 0.041 |
| 4 | 16 − 35 − 30 | 32 | 962 | 0.033 |
| 5 | 16 − 51 − 32 | 37 | 1043 | 0.035 |
| 6 | 17 08 55 | | | |

昭和44年 7 月 29 日

| No. 2 ブイ | | 海面下2.0m | 上げ潮期 | |
|---|---|---|---|---|
| 番　号 | 時　刻 | 流　程 | 時　隔 | 流　速 |
| | h m s | m | Sec | m/Sec |
| 1－1 | 08－28－50 | 239 | 1090 | 0.219 |
| 2 | 08－47－00 | 216 | 1038 | 0.208 |
| 3 | 09－04－18 | 210 | 1082 | 0.194 |
| 4 | 09－22－20 | 192 | 1115 | 0.172 |
| 5 | 09－40－55 | 155 | 935 | 0.166 |
| 6 | 09－56－30 | 280 | 1210 | 0.231 |
| 7 | 10－16－40 | 352 | 1140 | 0.309 |
| 8 | 10－35－40 | | | |
| 2－1 | 11－05－00 | 41 | 1192 | 0.034 |
| 2 | 11－24－52 | 14 | 1240 | 0.011 |
| 3 | 11－45－32 | 29 | 1325 | 0.022 |
| 4 | 12－07－37 | | | |
| | | | 下げ潮期 | |
| 3－1 | 14－00－15 | 39 | 1443 | 0.027 |
| 2 | 14－24－18 | 15 | 1287 | 0.012 |
| 3 | 14－45－45 | 10 | 1330 | 0.008 |
| 4 | 15－07－55 | | | |
| 4－1 | 15－34－21 | 111 | 1214 | 0.091 |
| 2 | 15－54－35 | 96 | 1270 | 0.076 |
| 3 | 16－15－45 | 115 | 1285 | 0.090 |
| 4 | 16－37－10 | 33 | 967 | 0.034 |
| 5 | 16－53－17 | 45 | 1074 | 0.042 |
| 6 | 17 11 11 | | | |

昭和44年 7 月29 日

| No. 3 ブイ | | 海面下 2.0 m | 上げ潮期 | |
|---|---|---|---|---|
| 番号 | 時刻 | 流程 | 時隔 | 流速 |
| | h m s | m | Sec | m/Sec |
| 1 − 1 | 08 29 45 | 257 | 1105 | 0.233 |
| 2 | 08 − 48 − 10 | 218 | 1040 | 0.210 |
| 3 | 09 − 05 − 30 | 228 | 1068 | 0.213 |
| 4 | 09 − 23 − 18 | 220 | 1132 | 0.194 |
| 5 | 09 − 42 − 10 | 188 | 935 | 0.201 |
| 6 | 09 − 57 − 45 | 340 | 1240 | 0.274 |
| 7 | 10 − 18 − 25 | | | |
| | | | 下げ潮期 | |
| 2 − 1 | 14 − 01 − 32 | 20 | 1448 | 0.014 |
| 2 | 14 − 25 − 40 | 25 | 1375 | 0.018 |
| 3 | 14 − 48 − 35 | 29 | 1228 | 0.024 |
| 4 | 15 − 09 − 03 | | | |
| 3 − 1 | 15 − 35 − 25 | 126 | 1190 | 0.106 |
| 2 | 15 − 55 − 15 | 122 | 1295 | 0.094 |
| 3 | 16 − 16 − 50 | 91 | 1300 | 0.090 |
| 4 | 16 − 38 − 30 | 60 | 976 | 0.061 |
| 5 | 16 − 54 − 46 | 62 | 1050 | 0.059 |
| 6 | 17 − 12 − 16 | | | |

昭和44年 7 月 29日

| No. 4 ブイ | | 海面下 2.0 m | 上げ潮期 | |
|---|---|---|---|---|
| 番号 | 時刻 | 流程 | 時隔 | 流速 |
| | h m s | m | Sec | m/Sec |
| 1－1 | 08－30－45 | | | |
| 2 | 08－49－07 | 238 | 1102 | 0.216 |
| 3 | 09－06－25 | 214 | 1038 | 0.206 |
| 4 | 09－24－25 | 238 | 1080 | 0.220 |
| 5 | 09－43－10 | 229 | 1125 | 0.204 |
| 6 | 09－59－10 | 196 | 960 | 0.204 |
| 7 | 10－20－07 | 328 | 1257 | 0.261 |
| | | | | |
| | | | 下げ潮期 | |
| | | | | |
| 2－1 | 14－03－40 | | | |
| 2 | 14－26－50 | 52 | 1390 | 0.037 |
| 3 | 14－50－03 | 32 | 1393 | 0.023 |
| 4 | 15－11－00 | 12 | 1257 | 0.010 |
| | | | | |
| 3－1 | 15－36－30 | | | |
| 2 | 15－57－10 | 137 | 1240 | 0.110 |
| 3 | 16－18－32 | 134 | 1282 | 0.105 |
| 4 | 16－40－10 | 108 | 1298 | 0.083 |
| 5 | 16－56－18 | 97 | 968 | 0.100 |
| 6 | 17－14－28 | 69 | 1090 | 0.063 |

昭和44年 7月29日

| No. 4 ブイ | | 海面下 0.5 m | 上げ潮期 | |
|---|---|---|---|---|
| 番号 | 時刻 | 流程 | 時隔 | 流速 |
| | h m s | m | Sec | m/Sec |
| 1－1 | 08－26－22 | 262 | 1103 | 0.238 |
| 2 | 08－44－45 | 198 | 1025 | 0.193 |
| 3 | 09－01－58 | 195 | 1075 | 0.181 |
| 4 | 09－19－45 | 178 | 1095 | 0.163 |
| 5 | 09－38－00 | 144 | 968 | 0.149 |
| 6 | 09－54－08 | 272 | 1197 | 0.227 |
| 7 | 10－14－05 | 303 | 1103 | 0.275 |
| 8 | 10－32－28 | | | |
| 2－1 | 13－57－30 | 35 | 1513 | 0.023 |
| 2 | 14－22－43 | 41 | 1223 | 0.034 |
| 3 | 14－43－06 | 38 | 1342 | 0.028 |
| 4 | 15－05－28 | | | |
| | | | 下げ潮期 | |
| 3－1 | 15－32－18 | 108 | 1172 | 0.092 |
| 2 | 15－51－50 | 92 | 1230 | 0.075 |
| 3 | 16－12－20 | 143 | 1260 | 0.113 |
| 4 | 16－33－20 | 71 | 876 | 0.081 |
| 5 | 16－47－56 | | | |

昭和44年 7月30日

| No. 1 ブイ | | 海面下 0.5 m | 上げ潮期 | |
|---|---|---|---|---|
| 番号 | 時刻 | 流程 | 時隔 | 流速 |
| | h m s | m | Sec | m/Sec |
| 1－1 | 08－13－17 | 143 | 1228 | 0.116 |
| 2 | 08－33－45 | 190 | 1169 | 0.163 |
| 3 | 08－53－14 | 243 | 1246 | 0.195 |
| 4 | 09－14－00 | 288 | 1130 | 0.255 |
| 5 | 09－32－50 | | | |
| 2－1 | 10－07－45 | 378 | 1482 | 0.255 |
| 2 | 10－32－27 | 404 | 1540 | 0.262 |
| 3 | 10－57－37 | 133 | 976 | 0.136 |
| 4 | 11－13－23 | 310 | 1555 | 0.199 |
| 5 | 11－39－48 | | | |
| 3－1 | 13－42－30 | 210 | 913 | 0.230 |
| 2 | 13－57－43 | 147 | 927 | 0.159 |
| 3 | 14－13－10 | | | |
| | | | 下げ潮期 | |
| 4－1 | 14－41－05 | 263 | 1238 | 0.212 |
| 2 | 15－01－43 | 240 | 1217 | 0.197 |
| 3 | 15－22－00 | 182 | 1223 | 0.149 |
| 4 | 15－42－23 | 177 | 1203 | 0.147 |
| 5 | 16－02－26 | 152 | 1759 | 0.086 |
| 6 | 16－31－45 | 58 | 615 | 0.094 |
| 7 | 16－42－00 | | | |

昭和44年 7 月 30日

| №　2　ブイ | | 海面下 0.5 m | 上げ潮期 | |
|---|---|---|---|---|
| 番　号 | 時　刻 | 流　程 | 時　隔 | 流　速 |
| | h　m　s | m | Sec | m/Sec |
| 1 − 1 | 08 − 14 − 33 | 144 | 1227 | 0.117 |
| 2 | 08 − 35 − 00 | 180 | 1140 | 0.158 |
| 3 | 08 − 54 − 00 | 226 | 1253 | 0.180 |
| 4 | 09 − 14 − 53 | 276 | 1162 | 0.238 |
| 5 | 09 − 34 − 15 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 2 − 1 | 10 − 08 − 38 | 354 | 1510 | 0.234 |
| 2 | 10 − 33 − 48 | 388 | 1530 | 0.254 |
| 3 | 10 − 59 − 18 | 190 | 1167 | 0.163 |
| 4 | 11 − 18 − 45 | 154 | 1498 | 0.103 |
| 5 | 11 − 43 − 43 | 41 | 934 | 0.044 |
| 6 | 11 − 59 − 17 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 3 − 1 | 13 − 43 − 43 | 216 | 900 | 0.240 |
| 2 | 13 − 58 − 43 | 156 | 972 | 0.160 |
| 3 | 14 − 14 − 55 | | | |
| | | | | |
| | | | 下げ潮期 | |
| | | | | |
| 4 − 1 | 14 − 42 − 50 | 251 | 1168 | 0.215 |
| 2 | 14 − 02 − 18 | 223 | 1224 | 0.182 |
| 3 | 15 − 22 − 42 | 179 | 1235 | 0.145 |
| 4 | 15 − 43 − 17 | 168 | 1217 | 0.138 |
| 5 | 16 − 03 − 34 | 170 | 2941 | 0.058 |
| 6 | 16 − 52 − 35 | 20 | 1239 | 0.016 |
| 7 | 17 − 13 − 14 | | | |

昭和44年 7月30日

| No. 3 ブイ | | 海面下0.5 m | 上げ潮期 | |
|---|---|---|---|---|
| 番号 | 時刻 | 流程 | 時隔 | 流速 |
| | h m S | m | Sec | m/Sec |
| 1 − 1 | 08 − 20 − 10 | 133 | 1202 | 0.111 |
| 2 | 08 − 40 − 12 | 153 | 1130 | 0.135 |
| 3 | 08 − 59 − 02 | 206 | 1311 | 0.157 |
| 4 | 09 − 20 − 53 | | | |
| 2 − 1 | 10 − 10 − 42 | 294 | 1462 | 0.201 |
| 2 | 10 − 35 − 04 | 361 | 1544 | 0.234 |
| 3 | 11 − 00 − 48 | 242 | 1220 | 0.198 |
| 4 | 11 − 21 − 08 | | | |
| 3 − 1 | 13 − 44 − 38 | 220 | 900 | 0.244 |
| 2 | 13 − 59 − 38 | 159 | 960 | 0.166 |
| 3 | 14 − 15 − 38 | | | |
| | | | 下げ潮期 | |
| 4 − 1 | 14 − 43 − 44 | 246 | 1211 | 0.203 |
| 2 | 15 − 03 − 55 | 226 | 1228 | 0.184 |
| 3 | 15 − 23 − 23 | 184 | 1259 | 0.146 |
| 4 | 15 − 44 − 22 | 166 | 1198 | 0.139 |
| 5 | 16 − 04 − 20 | 133 | 1771 | 0.075 |
| 6 | 16 − 33 − 51 | 8 | 1180 | 0.007 |
| 7 | 16 − 53 − 31 | 22 | 1296 | 0.017 |
| 8 | 17 − 15 − 07 | 39 | 761 | 0.051 |
| 9 | 17 − 27 − 48 | | | |

昭和44年7月30日

| No. 4 ブイ | | 海面下 0.5 m | 上げ潮期 | |
|---|---|---|---|---|
| 番号 | 時刻 | 流程 | 時隔 | 流速 |
| | h m s | m | Sec | m/Sec |
| 1 − 1 | 08 − 22 − 16 | 111 | 1256 | 0.088 |
| 2 | 08 − 43 − 12 | | | |
| 2 − 1 | 08 − 46 − 28 | 148 | 915 | 0.162 |
| 2 | 09 − 01 − 43 | 148 | 1330 | 0.111 |
| 3 | 09 − 23 − 53 | 121 | 1155 | 0.105 |
| 4 | 09 − 43 − 08 | | | |
| 3 − 1 | 10 − 11 − 58 | 292 | 1488 | 0.196 |
| 2 | 10 − 36 − 46 | | | |
| 4 − 1 | 13 − 45 − 50 | 228 | 890 | 0.257 |
| 2 | 14 − 00 − 40 | 204 | 997 | 0.205 |
| 3 | 14 − 17 − 17 | | | |
| 5 − 1 | 14 − 43 − 30 | 254 | 1268 | 0.200 |
| 2 | 15 − 04 − 38 | 220 | 1165 | 0.189 |
| 3 | 15 − 24 − 03 | 200 | 1280 | 0.156 |
| 4 | 15 − 45 − 23 | 177 | 1204 | 0.147 |
| 5 | 16 − 05 − 27 | 144 | 1190 | 0.121 |
| 6 | 16 − 35 − 17 | 引き出し | | |
| 7 | 16 − 56 − 30 | 60 | 1278 | 0.047 |
| 8 | 17 − 17 − 48 | 44 | 762 | 0.058 |
| 9 | 17 − 30 − 30 | | | |

昭和 44年 7 月 30 日

| No. 1 ブイ | | 海面下 2.0 m | 上げ潮期 | |
|---|---|---|---|---|
| 番号 | 時刻 | 流程 | 時隔 | 流速 |
| | h m s | m | Sec | m/Sec |
| 1 − 1 | 08 − 15 − 25 | | | |
| 2 | 08 − 35 − 48 | 113 | 1223 | 0.092 |
| 3 | 08 − 54 − 45 | 149 | 1137 | 0.131 |
| 4 | 09 − 15 − 55 | 213 | 1270 | 0.168 |
| 5 | 09 − 35 − 30 | 252 | 1175 | 0.214 |
| 6 | 09 − 48 − 03 | 240 | 753 | 0.319 |
| 2 − 1 | 10 − 03 − 03 | | | |
| 2 | 10 − 27 − 37 | 244 | 1474 | 0.166 |
| 3 | 10 − 44 − 30 | 165 | 1013 | 0.163 |
| 3 − 1 | 13 − 46 − 40 | | | |
| 2 | 14 − 01 − 50 | 190 | 910 | 0.209 |
| 3 | 14 − 18 − 40 | 216 | 1010 | 0.214 |
| | | | 下げ潮期 | |
| 4 − 1 | 14 − 36 − 25 | | | |
| 2 | 14 − 57 − 48 | 242 | 1283 | 0.189 |
| 3 | 15 − 17 − 35 | 213 | 1187 | 0.179 |
| 4 | 15 − 37 − 52 | 173 | 1217 | 0.142 |
| 5 | 15 − 57 − 22 | 154 | 1170 | 0.132 |
| 6 | 16 − 17 − 37 | 120 | 1215 | 0.099 |
| 7 | 16 − 23 − 45 | 引き出し | | |
| 8 | 16 − 46 − 06 | 48 | 1341 | 0.036 |
| 9 | 17 − 06 − 06 | 52 | 1200 | 0.043 |
| 10 | 17 20 43 | 22 | 877 | 0.025 |

昭和44年 7 月 30 日

| No. 2 ブイ | | 海面下 2.0 m | 上げ潮期 | |
|---|---|---|---|---|
| 番号 | 時刻 | 流程 | 時隔 | 流速 |
| | h m s | m | Sec | m/Sec |
| 1—1 | 08－16－24 | 118 | 1220 | 0.097 |
| 2 | 08－36－44 | 150 | 1123 | 0.134 |
| 3 | 08－55－27 | 201 | 1283 | 0.157 |
| 4 | 09－16－50 | 259 | 1162 | 0.223 |
| 5 | 09－36－12 | 237 | 803 | 0.295 |
| 6 | 09－49－35 | | | |
| | | | | |
| 2—1 | 10－04－40 | 226 | 1466 | 0.154 |
| 2 | 10－29－06 | 275 | 1329 | 0.207 |
| 3 | 10－51－15 | 引き出し | | |
| 4 | 10－52－56 | 88 | 1042 | 0.084 |
| 5 | 11－10－18 | 258 | 1540 | 0.168 |
| 6 | 11－35－58 | | | |
| | | | | |
| 3—1 | 13－47－50 | 188 | 912 | 0.206 |
| 2 | 14－03－02 | 177 | 1030 | 0.172 |
| 3 | 14－20－12 | | | |
| | | | 下げ潮期 | |
| 4—1 | 14－37－46 | 240 | 1252 | 0.192 |
| 2 | 14－58－38 | 206 | 1194 | 0.173 |
| 3 | 15－18－32 | 166 | 1210 | 0.137 |
| 4 | 15－38－42 | 152 | 1182 | 0.129 |
| 5 | 15－58－24 | 110 | 1221 | 0.090 |
| 6 | 16－18－45 | 21 | 465 | 0.095 |
| 7 | 16－26－30 | 引き出し | | |
| 8 | 16－38－35 | 36 | 512 | 0.070 |
| 9 | 16－47－07 | 45 | 1190 | 0.038 |
| 10 | 17－06－57 | 8 | 906 | 0.009 |
| 11 | 17－22－03 | | | |

昭和44年 7 月30日

| No. 3 ブイ | | 海面下2.0 m | 上げ潮期 | |
|---|---|---|---|---|
| 番号 | 時刻 | 流程 | 時隔 | 流速 |
| | h m s | m | Sec | m/Sec |
| 1－1 | 08－21－03 | 117 | 1200 | 0.098 |
| 2 | 08－41－03 | 147 | 1147 | 0.128 |
| 3 | 09－00－10 | 179 | 1320 | 0.136 |
| 4 | 09－22－10 | 109 | 1122 | 0.097 |
| 5 | 09－40－51 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 2－1 | 10－05－48 | 258 | 1472 | 0.175 |
| 2 | 10－30－20 | 338 | 1450 | 0.233 |
| 3 | 10－54－30 | 340 | 1295 | 0.263 |
| 4 | 11－16－05 | 176 | 1670 | 0.105 |
| 5 | 11－43－55 | 30 | 865 | 0.035 |
| 6 | 11－58－20 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 3－1 | 13－48－40 | 180 | 914 | 0.197 |
| 2 | 14－03－54 | 148 | 1066 | 0.139 |
| 3 | 14－21－40 | | | |
| | | | | |
| | | | 下げ | 潮期 |
| | | | | |
| 4－1 | 14－30－00 | 221 | 1243 | 0.178 |
| 2 | 14－59－43 | 215 | 1180 | 0.182 |
| 3 | 15－19－23 | 164 | 1216 | 0.135 |
| 4 | 15－39－39 | 157 | 1176 | 0.134 |
| 5 | 15－59－15 | 122 | 1537 | 0.079 |
| 6 | 16－24－52 | 引き出し | | |
| 7 | 16－24－50 | 46 | 1373 | 0.034 |
| 8 | 16－47－43 | 38 | 1202 | 0.032 |
| 9 | 17－07－45 | 5 | 900 | 0.006 |
| 10 | 17－22－45 | | | |

昭和44年 7月30日

| No. 4 ブイ | | 海面下 2.0m | 上げ潮期 | |
|---|---|---|---|---|
| 番　号 | 時　刻 | 流　程 | 時　隔 | 流　速 |
| | h m s | m | Sec | m/Sec |
| 1－1 | 08－22－50 | 76 | 1527 | 0.050 |
| 2 | 08－48－17 | | | |
| 2－1 | 08－50－15 | 98 | 737 | 0.133 |
| 2 | 09－02－32 | 118 | 1394 | 0.085 |
| 3 | 09－25－46 | | | |
| 3－1 | 10－06－50 | 286 | 1479 | 0.193 |
| 2 | 10－31－29 | 366 | 1459 | 0.251 |
| 3 | 10－55－48 | 239 | 1100 | 0.217 |
| 4 | 11－14－08 | 252 | 1640 | 0.154 |
| 5 | 11－41－28 | 73 | 892 | 0.082 |
| 6 | 11－56－20 | | | |
| 4－1 | 13－49－44 | 163 | 903 | 0.181 |
| 2 | 14－04－47 | 173 | 1087 | 0.159 |
| 3 | 14－22－54 | | | |
| | | | 下げ潮期 | |
| 5－1 | 14－40－00 | 198 | 1240 | 0.160 |
| 2 | 15－00－40 | 229 | 1187 | 0.193 |
| 3 | 15－20－27 | 158 | 1213 | 0.130 |
| 4 | 15－40－40 | 161 | 1175 | 0.137 |
| 5 | 16－00－15 | 119 | 1590 | 0.075 |
| 6 | 16－26－45 | 64 | 1307 | 0.049 |
| 7 | 16－48－22 | 28 | 1200 | 0.023 |
| 8 | 17－08－32 | 7 | 906 | 0.008 |
| 9 | 17－23－38 | | | |

## 第 3 回 浮標追跡記録

昭和44年 8 月 30 日

| No. 1 ブイ | | 海面下 0.5 m | 下げ潮期 | |
|---|---|---|---|---|
| 番号 | 時刻 | 流程 | 時隔 | 流速 |
| | h m s | m | Sec | m/Sec |
| 1 − 1 | 09 − 03 − 54 | 303 | 1187 | 0.255 |
| 2 | 09 − 23 − 41 | | | |
| | | | | |
| | | | 上げ潮期 | |
| 2 − 1 | 09 − 59 − 38 | 88 | 763 | 0.115 |
| 2 | 10 − 12 − 21 | 63 | 850 | 0.074 |
| 3 | 10 − 26 − 31 | 引き出し | | |
| 4 | 10 − 51 − 37 | 87 | 748 | 0.116 |
| 5 | 11 − 04 − 05 | 78 | 1023 | 0.076 |
| 6 | 11 − 21 − 08 | 55 | 1181 | 0.046 |
| 7 | 11 40 49 | | | |
| | | | | |
| 3 − 1 | 13 − 26 − 35 | 186 | 1114 | 0.167 |
| 2 | 13 − 45 − 09 | 317 | 1353 | 0.234 |
| 3 | 14 − 07 − 42 | 398 | 1458 | 0.272 |
| 4 | 14 − 34 − 00 | | | |
| | | | | |
| | | | 上げ下げ潮期 | |
| 4 − 1 | 14 − 55 − 15 | 118 | 1125 | 0.105 |
| 2 | 15 − 14 − 00 | 83 | 1269 | 0.065 |
| 3 | 15 − 35 − 09 | 118 | 1240 | 0.095 |
| 4 | 15 − 55 − 49 | 155 | 1203 | 0.129 |
| 5 | 16 − 15 − 52 | 148 | 1376 | 0.107 |
| 6 | 16 − 38 − 48 | | | |

昭和44年 8 月 30 日

| No. 2 ブイ | | 海面下0.5 m | 下げ潮期 | |
|---|---|---|---|---|
| 番号 | 時刻 | 流程 | 時隔 | 流速 |
| | h m s | m | Sec | m/Sec |
| 1 − 1 | 09 − 05 − 19 | 255 | 1154 | 0.221 |
| 2 | 09 − 24 − 33 | | | |
| | | | 上げ潮期 | |
| 2 − 1 | 10 − 00 − 54 | 81 | 773 | 0.105 |
| 2 | 10 − 13 − 47 | 104 | 921 | 0.113 |
| 3 | 10 − 29 − 08 | 160 | 1431 | 0.112 |
| 4 | 10 − 52 − 59 | 60 | 891 | 0.067 |
| 5 | 11 − 07 − 50 | 40 | 1108 | 0.036 |
| 6 | 11 − 26 − 18 | | | |
| 3 − 1 | 13 − 27 − 46 | 390 | 1203 | 0.324 |
| 2 | 13 − 47 − 49 | 322 | 1342 | 0.239 |
| 3 | 14 − 10 − 11 | | | |
| | | | 上げ下げ潮期 | |
| 4 − 1 | 14 − 57 − 13 | 96 | 1072 | 0.089 |
| 2 | 15 − 15 − 05 | 104 | 1275 | 0.082 |
| 3 | 15 − 36 − 20 | 89 | 1225 | 0.073 |
| 4 | 15 − 56 − 45 | 90 | 1253 | 0.072 |
| 5 | 16 − 17 − 38 | 121 | 1401 | 0.086 |
| 6 | 16 − 40 − 59 | | | |

昭和 44年 8 月30 日

| No. 3 ブイ | | 海面下 0.5 m | 下げ潮期 | |
|---|---|---|---|---|
| 番号 | 時刻 | 流程 | 時隔 | 流速 |
| | h m s | m | Sec | m/Sec |
| 1−1 | 09−06−25 | | | |
| | | 290 | 1159 | 0.250 |
| 2 | 09−25−44 | | | |
| | | | 上げ潮期 | |
| 2−1 | 10−02−26 | | | |
| | | 102 | 795 | 0.128 |
| 2 | 10−15−41 | | | |
| | | 136 | 1166 | 0.117 |
| 3 | 10−35−07 | | | |
| 4 | 10−50−13 | | | |
| | | 114 | 673 | 0.169 |
| 5 | 11−01−26 | | | |
| | | 138 | 1052 | 0.131 |
| 6 | 11−18−58 | | | |
| | | 96 | 490 | 0.196 |
| 7 | 11−27−08 | | | |
| 3−1 | 13−28−59 | | | |
| | | 253 | 1225 | 0.206 |
| 2 | 13−49−24 | | | |
| | | 394 | 1780 | 0.221 |
| 3 | 14−19−04 | | | |
| | | | 上げ下げ潮期 | |
| 4−1 | 14−58−51 | | | |
| | | 63 | 1064 | 0.059 |
| 2 | 15−16−35 | | | |
| | | 66 | 1280 | 0.052 |
| 3 | 15−37−55 | | | |
| | | 68 | 1225 | 0.055 |
| 4 | 15−58−20 | | | |
| | | 77 | 1319 | 0.058 |
| 5 | 16−20−19 | | | |
| | | 71 | 1360 | 0.052 |
| 6 | 16−42−59 | | | |
| No. 4 | ブイ | 海面下0.5m | 下げ潮期 | |
| 1−1 | 09−07−44 | | | |
| | | 295 | 1161 | 0.254 |
| 2 | 09−27−05 | | | |
| | | | 上げ潮期 | |
| 3−1 | 13−30−22 | | | |
| | | 229 | 1238 | 0.185 |
| 2 | 13−51−00 | | | |
| | | 296 | 1281 | 0.231 |
| 3 | 14−12−21 | | | |

昭和44年8月30日

| No. 1 ブイ | | 海面下 2.0 m | 下げ潮期 | |
|---|---|---|---|---|
| 番号 | 時刻 | 流程 | 時隔 | 流速 |
| | h m s | m | Sec | m/Sec |
| 1－1 | 09－09－16 | 318 | 1226 | 0.259 |
| 2 | 09－29－42 | | | |
| | | | 上げ潮期 | |
| 2－1 | 10－03－11 | 108 | 790 | 0.137 |
| 2 | 10－16－21 | 116 | 954 | 0.121 |
| 3 | 10－32－15 | | | |
| 4 | 10－49－21 | 125 | 863 | 0.145 |
| 5 | 11－03－44 | 115 | 657 | 0.175 |
| 6 | 11－18－01 | 108 | 1222 | 0.088 |
| 7 | 11－38－23 | | | |
| 3－1 | 13－31－30 | 209 | 1269 | 0.165 |
| 2 | 13－52－39 | 270 | 1401 | 0.192 |
| 3 | 14－16－00 | | | |
| | | | 上げ下げ潮期 | |
| 4－1 | 14－49－55 | 31 | 1158 | 0.027 |
| 2 | 15－09－13 | 40 | 1304 | 0.031 |
| 3 | 15－30－57 | 39 | 1227 | 0.032 |
| 4 | 15－51－24 | 36 | 1176 | 0.031 |
| 5 | 16－11－00 | 59 | 1212 | 0.049 |
| 6 | 16－31－12 | | | |

昭和44年 8 月30 日

| No. 2 ブイ | | 海面下2.0 m | 下げ潮期 | |
|---|---|---|---|---|
| 番号 | 時刻 | 流程 | 時隔 | 流速 |
| 1－1 | 09－11－55 | 296 | 1432 | 0.207 |
| 2 | 09－35－47 | | | |
| | | | 上げ潮期 | |
| 2－1 | 10－04－33 | 69 | 822 | 0.084 |
| 2 | 10－18－15 | 138 | 1323 | 0.104 |
| 3 | 10－40－18 | 84 | 876 | 0.096 |
| 4 | 10－54－54 | 72 | 701 | 0.103 |
| 5 | 11－06－35 | 58 | 1086 | 0.053 |
| 6 | 11－24－41 | 50 | 1101 | 0.045 |
| 7 | 11－43－02 | | | |
| 3－1 | 13－32－36 | 223 | 1314 | 0.170 |
| 2 | 13－54－30 | 263 | 1455 | 0.180 |
| 3 | 14－20－45 | | | |
| | | | 上げ下げ潮期 | |
| 4 1 | 14－51－43 | 74 | 1147 | 0.065 |
| 2 | 15－10－50 | 74 | 1285 | 0.058 |
| 3 | 15－32－15 | 84 | 1256 | 0.067 |
| 4 | 15－53－11 | 68 | 1174 | 0.058 |
| 5 | 16－12－45 | 56 | 1263 | 0.044 |
| 6 | 16－33－48 | | | |

昭和44年 8月30日

| No. 3 ブイ | | 海面下 2.0 m | 下げ潮期 | |
|---|---|---|---|---|
| 番号 | 時刻 | 流程 | 時隔 | 流速 |
| | h m s | m | Sec | m/Sec |
| 1−1 | 09−13−00 | 286 | 1152 | 0.248 |
| 2 | 09−32−12 | | | |
| | | | 上げ潮期 | |
| 2−1 | 10−06−29 | 72 | 703 | 0.102 |
| 2 | 10−19−52 | 86 | 1400 | 0.061 |
| 3 | 10−43−12 | | | |
| 4 | 10−47−25 | 152 | 1044 | 0.146 |
| 5 | 11−04−49 | 97 | 1054 | 0.092 |
| 6 | 11−22−23 | | | |
| 3−1 | 13−34−03 | 407 | 1316 | 0.310 |
| 2 | 13−55−59 | | | |
| | | | 上げ下げ潮期 | |
| 4−1 | 14−54−32 | 76 | 1103 | 0.069 |
| 2 | 15−12−55 | 132 | 1278 | 0.103 |
| 3 | 15−34−13 | 94 | 1247 | 0.075 |
| 4 | 15−55−00 | 149 | 1196 | 0.125 |
| 5 | 16−14−56 | 116 | 1269 | 0.092 |
| 6 | 16−36−05 | | | |
| No. 4 | ブイ | 海面下 2.0 | | |
| | | | 下げ潮期 | |
| 1−1 | 09−15−29 | 338 | 1115 | 0303 |
| 2 | 09−34−04 | | | |
| | | | 上げ潮期 | |
| 2−1 | 13−35−51 | 248 | 1447 | 0.171 |
| 2 | 13−59−58 | 304 | 1841 | 0.165 |
| 3 | 14−30−39 | 120 | 791 | 0.152 |
| 4 | 14−43−50 | | | |

昭和44年9月1日

| No. 1 ブイ | | 海面下 0.5 m | 下げ潮期 | |
|---|---|---|---|---|
| 番号 | 時刻 | 流程 | 時隔 | 流速 |
| | h m s | m | Sec | m/Sec |
| 1－1 | 08－49－36 | 135 | 1219 | 0.111 |
| 2 | 09－09－55 | 106 | 1233 | 0.086 |
| 3 | 09－30－28 | 83 | 1174 | 0.071 |
| 4 | 09－50－02 | 81 | 1229 | 0.066 |
| 5 | 10－10－31 | 39 | 1192 | 0.033 |
| 6 | 10－30－23 | 29 | 1192 | 0.024 |
| 7 | 10－50－15 | 26 | 1357 | 0.019 |
| 8 | 11－12－52 | 16 | 1187 | 0.013 |
| 9 | 11－32－39 | | | |
| | | | 上げ潮期 | |
| 2－1 | 13－06－15 | 70 | 1150 | 0.061 |
| 2 | 13－25－25 | 62 | 1231 | 0.050 |
| 3 | 13－45－56 | 79 | 1267 | 0.062 |
| 4 | 14－07－03 | 81 | 1227 | 0.066 |
| 5 | 14－27－30 | 56 | 1301 | 0.043 |
| 6 | 14－49－11 | 58 | 1460 | 0.040 |
| 7 | 15－13－31 | 13 | 950 | 0.014 |
| 8 | 15－29－21 | 37 | 1244 | 0.030 |
| 9 | 15－50－05 | 44 | 1356 | 0.032 |
| 10 | 16－12－41 | 23 | 980 | 0.023 |
| 11 | 16－29－01 | | | |

昭和44年9月1日

| No. 2 ブイ | | 海面下 0.5 m | 下げ潮期 | |
|---|---|---|---|---|
| 番号 | 時刻 | 流程 | 時隔 | 流速 |
| | h m s | m | Sec | m/Sec |
| 1−1 | 08−51−04 | 141 | 1209 | 0.117 |
| 2 | 09−11−13 | 128 | 1260 | 0.102 |
| 3 | 09−32−13 | 36 | 525 | 0.069 |
| 4 | 09−40−58 | | | |
| 5 | 09−51−22 | 101 | 1210 | 0.084 |
| 6 | 10−11−32 | 62 | 1197 | 0.052 |
| 7 | 10−31−29 | 37 | 1265 | 0.029 |
| 8 | 10−52−34 | 55 | 1309 | 0.042 |
| 9 | 11−14−23 | | | |
| | | | 上げ潮期 | |
| 2−1 | 13−07−36 | 87 | 1144 | 0.076 |
| 2 | 13−26−40 | 72 | 1236 | 0.058 |
| 3 | 13−47−16 | 89 | 1270 | 0.090 |
| 4 | 14−08−26 | 55 | 1281 | 0.043 |
| 5 | 14−29−47 | 70 | 1264 | 0.055 |
| 6 | 14−50−51 | 46 | 1425 | 0.032 |
| 7 | 15−14−36 | 23 | 958 | 0.024 |
| 8 | 15−30−34 | 31 | 1247 | 0.025 |
| 9 | 15−51−21 | 38 | 1359 | 0.028 |
| 10 | 16−14−00 | 43 | 999 | 0.043 |
| 11 | 16−30−39 | | | |

昭和44年 9月 1日

| No. 3 ブイ | | 海面下 0.5m | 下げ潮期 | |
|---|---|---|---|---|
| 番号 | 時刻 | 流程 | 時隔 | 流速 |
| | h m s | m | Sec | m/Sec |
| 1 − 1 | 08 − 51 − 09 | 141 | 1266 | 0.111 |
| 2 | 09 − 12 − 15 | 147 | 1234 | 0.119 |
| 3 | 09 − 32 − 49 | 33 | 576 | 0.057 |
| 4 | 09 − 42 − 25 | | | |
| 5 | 09 − 52 − 42 | 112 | 1191 | 0.094 |
| 6 | 10 − 12 − 33 | 93 | 1188 | 0.078 |
| 7 | 10 − 32 − 21 | 79 | 1268 | 0.062 |
| 8 | 10 − 53 − 29 | | | |
| | | | 上げ潮期 | |
| 2 − 1 | 13 − 08 − 40 | 78 | 1139 | 0.068 |
| 2 | 13 − 27 − 39 | 82 | 1236 | 0.066 |
| 3 | 13 − 48 − 15 | 122 | 1272 | 0.096 |
| 4 | 14 − 09 − 27 | 68 | 1333 | 0.051 |
| 5 | 14 − 31 − 41 | 63 | 1214 | 0.052 |
| 6 | 14 − 51 − 55 | 52 | 1438 | 0.036 |
| 7 | 15 − 15 − 53 | 20 | 953 | 0.021 |
| 8 | 15 − 31 − 46 | 21 | 1236 | 0.017 |
| 9 | 15 − 52 − 22 | 50 | 1359 | 0.037 |
| 10 | 16 − 15 − 01 | | | |

昭和44年9月1日

| No. 4 ブイ | | 海面下0.5 m | 下げ潮期 | |
|---|---|---|---|---|
| 番号 | 時刻 | 流程 | 時隔 | 流速 |
| | h m s | m | Sec | m/Sec |
| 1－1 | 08－53－45 | 153 | 1167 | 0.131 |
| 2 | 09－13－12 | 140 | 1245 | 0.112 |
| 3 | 09－33－57 | 135 | 1316 | 0.103 |
| 4 | 09－55－53 | | | |
| | | | 上げ潮期 | |
| 2－1 | 13－09－40 | 83 | 1147 | 0.072 |
| 2 | 13－28－47 | 90 | 1233 | 0.073 |
| 3 | 13－49－20 | 14 | 1280 | 0.089 |
| 4 | 14－10－40 | 80 | 1332 | 0.060 |
| 5 | 14－32－52 | 66 | 1213 | 0.054 |
| 6 | 14－53－05 | 50 | 1436 | 0.035 |
| 7 | 15－17－01 | 12 | 958 | 0.013 |
| 8 | 15－32－59 | 21 | 1226 | 0.017 |
| 9 | 15－53－25 | 39 | 1355 | 0.029 |
| 10 | 16－16－00 | | | |

昭和44年 9 月 1 日

| No. 1 ブイ | | 海面下2.0m | 下げ潮期 | |
|---|---|---|---|---|
| 番号 | 時刻 | 流程 | 時隔 | 流速 |
| | h m s | m | Sec | m/Sec |
| 1−1 | 08−54−58 | | | |
| 2 | 09−14−27 | 145 | 1169 | 0.124 |
| 3 | 09−35−08 | 101 | 1241 | 0.081 |
| 4 | 09−58−15 | 110 | 1387 | 0.079 |
| 5 | 10 16 35 | 61 | 1100 | 0.055 |
| | | | | |
| | | | 上げ潮期 | |
| 2−1 | 13−10−46 | | | |
| 2 | 13−29−42 | 68 | 1136 | 0.060 |
| 3 | 13−50−39 | 64 | 1257 | 0.051 |
| 4 | 14−11−46 | 107 | 1267 | 0.085 |
| 5 | 14−34−10 | 74 | 1344 | 0.055 |
| 6 | 14−54−30 | 54 | 1220 | 0.044 |
| 7 | 15−18−34 | 38 | 1444 | 0.026 |
| 8 | 15−34−49 | 13 | 975 | 0.013 |
| 9 | 15−54−51 | 22 | 1202 | 0.018 |
| 10 | 16−18−16 | 20 | 1405 | 0.014 |
| 11 | 16−32−02 | 8 | 826 | 0.010 |
| | | | | |
| No. 2 | ブイ | 海面下2.0m | 下げ潮期 | |
| 1−1 | 08−56−06 | | | |
| 2 | 09−15−33 | 122 | 1167 | 0.105 |
| 3 | 09−36−30 | 110 | 1257 | 0.088 |
| 4 | 09−59−24 | 110 | 1374 | 0.080 |
| 5 | 10−15−24 | 60 | 960 | 0.063 |
| | | | 上げ潮期 | |
| 2 1 | 13−11−51 | | | |
| 2 | 13−31−00 | 65 | 1149 | 0.057 |
| 3 | 13−51−45 | 68 | 1245 | 0.055 |
| 4 | 14−13−03 | 85 | 1278 | 0.067 |
| 5 | 14−35−20 | 73 | 1337 | 0.055 |
| 6 | 14−55−49 | 74 | 1229 | 0.060 |
| 7 | 15−20−11 | 50 | 1462 | 0.034 |
| 8 | 15−36−07 | 19 | 956 | 0.020 |
| 9 | 15−56−11 | 31 | 1204 | 0.026 |
| 10 | 16−19−35 | 26 | 1344 | 0.019 |
| 11 | 16−33−48 | 29 | 853 | 0.034 |

昭和44年 9 月 1 日

| No. 3 ブイ | | 海面下 2.0 m | 下げ潮期 | |
|---|---|---|---|---|
| 番号 | 時刻 | 流程 | 時隔 | 流速 |
| | h m s | m | Sec | m/Sec |
| 1−1 | 08 − 57 − 12 | | | |
| 2 | 09 − 16 − 37 | 133 | 1165 | 0.114 |
| 3 | 09 − 38 − 01 | 126 | 1284 | 0.098 |
| 4 | 09 − 54 − 56 | 86 | 1015 | 0.085 |
| 5 | 10 − 02 − 24 | | | |
| 6 | 10 − 19 − 13 | 92 | 1009 | 0.091 |
| 7 | 10 − 33 − 55 | 40 | 882 | 0.045 |
| 8 | 10 − 57 − 08 | 53 | 1393 | 0.038 |
| 9 | 11 − 15 − 39 | 30 | 1111 | 0.027 |
| 10 | 11 − 35 − 34 | 13 | 1195 | 0.011 |
| | | | 上げ潮期 | |
| 2−1 | 13 − 13 − 02 | | | |
| 2 | 13 − 32 − 10 | 68 | 1148 | 0.059 |
| 3 | 13 − 52 − 40 | 68 | 1230 | 0.055 |
| 4 | 14 − 14 − 14 | 88 | 1294 | 0.068 |
| 5 | 14 − 36 − 26 | 70 | 1332 | 0.053 |
| 6 | 14 − 56 − 48 | 63 | 1222 | 0.052 |
| 7 | 15 − 21 − 09 | 50 | 1461 | 0.034 |
| 8 | 15 − 37 − 21 | 15 | 972 | 0.015 |
| 9 | 15 − 57 − 20 | 46 | 1199 | 0.038 |
| 10 | 16 − 20 − 40 | 70 | 1400 | 0.050 |
| 11 | 16 35 30 | 48 | 890 | 0.054 |

昭和44年 9月 1日

| No. 4 ブイ | | 海面下 2.0 m | 下げ潮期 | |
|---|---|---|---|---|
| 番号 | 時刻 | 流程 | 時隔 | 流速 |
| | h m s | m | Sec | m/Sec |
| 1－1 | 08－58－13 | 113 | 1160 | 0.097 |
| 2 | 09－17－33 | 100 | 1280 | 0.078 |
| 3 | 09－38－53 | 97 | 1311 | 0.074 |
| 4 | 10－00－44 | 70 | 1218 | 0.057 |
| 5 | 10－21－02 | 17 | 865 | 0.020 |
| 6 | 10－35－27 | 43 | 1379 | 0.031 |
| 7 | 10－58－26 | 25 | 1155 | 0.022 |
| 8 | 11－17－41 | 19 | 1171 | 0.016 |
| 9 | 11－37－12 | 11 | 1235 | 0.009 |
| 10 | 11－47－47 | | | |
| | | | 上げ潮期 | |
| 2－1 | 13－14－06 | 51 | 1141 | 0.045 |
| 2 | 13－33－07 | 60 | 1228 | 0.049 |
| 3 | 13－53－35 | 66 | 1314 | 0.050 |
| 4 | 14－15－29 | 61 | 1332 | 0.046 |
| 5 | 14－37－41 | 60 | 1233 | 0.049 |
| 6 | 14－58－14 | 59 | 1460 | 0.040 |
| 7 | 15－22－34 | 18 | 961 | 0.019 |
| 8 | 15－38－35 | 18 | 1240 | 0.015 |
| 9 | 15－59－15 | 20 | 1411 | 0.014 |
| 10 | 16 22 46 | | | |

昭和44年 9月 2日

| No. 1 ブイ | | 海面下 0.5 m | 下げ潮期 | |
|---|---|---|---|---|
| 番号 | 時刻 | 流程 | 時隔 | 流速 |
| | h m s | m | Sec | m/Sec |
| 1－1 | 08－51－08 | 337 | 1213 | 0.278 |
| 2 | 09－11－21 | 325 | 1234 | 0.262 |
| 3 | 09－31－55 | 258 | 1122 | 0.230 |
| 4 | 09－50－37 | 263 | 1252 | 0.210 |
| 5 | 10－11－29 | 210 | 1179 | 0.178 |
| 6 | 10－31－08 | 131 | 848 | 0.155 |
| 7 | 10－45－16 | | | |
| | | | 上げ潮期 | |
| 2－1 | 13－08－40 | 110 | 1110 | 0.099 |
| 2 | 13－27－10 | 131 | 1160 | 0.113 |
| 3 | 13－46－30 | 139 | 1230 | 0.113 |
| 4 | 14－07－00 | 111 | 1128 | 0.098 |
| 5 | 14－25－48 | | | |
| 3－1 | 15－03－20 | 161 | 1350 | 0.119 |
| 2 | 15－25－50 | 95 | 1273 | 0.075 |
| 3 | 15－47－03 | 112 | 1225 | 0.092 |
| 4 | 16－07－28 | 172 | 1257 | 0.137 |
| 5 | 16－28－25 | | | |

昭和44年 9月 2日

| No. 2 ブイ | | 海面下 0.5 m | 下げ潮期 | |
|---|---|---|---|---|
| 番号 | 時刻 | 流程 | 時隔 | 流速 |
| | h m s | m | sec | m/sec |
| 1－1 | 08－52－37 | 306 | 1191 | 0.257 |
| 2 | 09－12－28 | 323 | 1235 | 0.261 |
| 3 | 09－33－03 | 240 | 1129 | 0.212 |
| 4 | 09－55－52 | 248 | 1271 | 0.195 |
| 5 | 10－13－03 | 196 | 1186 | 0.165 |
| 6 | 10－32－49 | 196 | 1278 | 0.153 |
| 7 | 10－54－07 | | | |
| | | | 上げ潮期 | |
| 2－1 | 13－09－49 | 126 | 1134 | 0.111 |
| 2 | 13－28－43 | 136 | 1153 | 0.118 |
| 3 | 13－47－56 | 152 | 1231 | 0.123 |
| 4 | 14－08－27 | 105 | 945 | 0.111 |
| 5 | 14－24－12 | | | |
| 3－1 | 15－04－37 | 136 | 1333 | 0.102 |
| 2 | 15－26－50 | 77 | 1299 | 0.059 |
| 3 | 15－48－29 | 122 | 1264 | 0.096 |
| 4 | 16－09－33 | 176 | 1272 | 0.138 |
| 5 | 16－30－45 | | | |

昭和44年9月2日

| №. 3 ブイ | | 海面下 0.5 m | 下げ潮期 | |
|---|---|---|---|---|
| 番号 | 時刻 | 流程 | 時隔 | 流速 |
| | h m s | m | Sec | m/Sec |
| 1−1 | 08−53−51 | 276 | 1182 | 0.215 |
| 2 | 09−13−33 | 264 | 1233 | 0.214 |
| 3 | 09−34−06 | 203 | 1152 | 0.176 |
| 4 | 09−53−18 | 210 | 1295 | 0.162 |
| 5 | 10−14−53 | 184 | 1200 | 0.153 |
| 6 | 10−34−53 | 186 | 1323 | 0.141 |
| 7 | 10−56−56 | 200 | 1309 | 0.153 |
| 8 | 11 18 45 | | | |
| | | | 上げ潮期 | |
| 2−1 | 13−11−14 | 141 | 1121 | 0.126 |
| 2 | 13−29−55 | 117 | 1153 | 0.101 |
| 3 | 13−49−08 | 135 | 1228 | 0.110 |
| 4 | 14−09−36 | 84 | 1044 | 0.080 |
| 5 | 14−27−00 | | | |
| 3−1 | 15−05−43 | 85 | 1378 | 0.062 |
| 2 | 15−28−41 | 66 | 1266 | 0.052 |
| 3 | 15−49−47 | 179 | 1254 | 0.143 |
| 4 | 16−10−41 | 112 | 1337 | 0.084 |
| 5 | 16−32−58 | | | |

昭和44年 9月 2日

| No. 4 ブイ | | 海面下0.5 m | 下げ潮期 | |
|---|---|---|---|---|
| 番号 | 時刻 | 流程 | 時隔 | 流速 |
| | h m s | m | sec | m/sec |
| 1－1 | 08－54－58 | 264 | 1179 | 0.224 |
| 2 | 09－14－37 | 220 | 1241 | 0.177 |
| 3 | 09－35－18 | 214 | 1177 | 0.182 |
| 4 | 09－54－55 | 234 | 1304 | 0.179 |
| 5 | 10－16－39 | 226 | 1222 | 0.185 |
| 6 | 10－37－01 | 278 | 1340 | 0.207 |
| 7 | 10－59－21 | | | |
| | | | 上げ潮期 | |
| 2－1 | 13－12－25 | 125 | 1101 | 0.113 |
| 2 | 13－30－46 | 123 | 1142 | 0.108 |
| 3 | 13－49－48 | 122 | 1221 | 0.100 |
| 4 | 14－10－09 | 70 | 1061 | 0.066 |
| 5 | 14－27－50 | | | |
| | | 42 | 1413 | 0.030 |
| | | 83 | 1317 | 0.063 |
| | | 70 | 1212 | 0.058 |

昭和44年 9月 2日

| No. 1 ブイ | | 海面下 2.0 m | 下げ潮期 | |
|---|---|---|---|---|
| 番号 | 時刻 | 流程 | 時隔 | 流速 |
| | h m s | m | Sec | m/Sec |
| 1－1 | 08－56－16 | 246 | 1156 | 0.213 |
| 2 | 09－15－32 | 229 | 1245 | 0.184 |
| 3 | 09－36－17 | 209 | 1175 | 0.178 |
| 4 | 09－55－52 | 241 | 1315 | 0.183 |
| 5 | 10－17－47 | 224 | 1229 | 0.182 |
| 6 | 10－38－16 | 280 | 1431 | 0.195 |
| 7 | 11－02－07 | | | |
| | | | 上げ潮期 | |
| 2－1 | 13－02－55 | 131 | 1153 | 0.114 |
| 2 | 13－22－08 | 119 | 1162 | 0.102 |
| 3 | 13－41－30 | 109 | 1237 | 0.088 |
| 4 | 14－02－07 | 68 | 999 | 0.068 |
| 5 | 14－18－46 | | | |
| 3－1 | 14－59－15 | 36 | 1293 | 0.028 |
| 2 | 15－20－48 | 12 | 1101 | 0.011 |
| 3 | 15－39－09 | 32 | 1251 | 0.026 |
| 4 | 16－00－00 | 81 | 1198 | 0.068 |
| 5 | 16－19－58 | | | |

昭和44年9月2日

| No. 2 ブイ | | 海面下2.0 m | 下げ潮期 | |
|---|---|---|---|---|
| 番号 | 時刻 | 流程 | 時隔 | 流速 |
| | h m S | m | Sec | m/Sec |
| 1－1 | 08－57－35 | 265 | 1144 | 0.232 |
| 2 | 09－16－39 | 231 | 1255 | 0.184 |
| 3 | 09－37－34 | 224 | 1170 | 0.191 |
| 4 | 09－57－04 | 249 | 1327 | 0.188 |
| 5 | 10－19－11 | 206 | 1247 | 0.165 |
| 6 | 10－39－58 | 229 | 1471 | 0.156 |
| 7 | 11－04－29 | | | |
| | | | 上げ潮期 | |
| 2－1 | 13－04－40 | 122 | 1144 | 0.106 |
| 2 | 13－23－44 | 114 | 1133 | 0.101 |
| 3 | 13－42－37 | 127 | 1243 | 0.102 |
| 4 | 14－03－20 | 98 | 998 | 0.098 |
| 5 | 14－19－58 | | | |
| 3－1 | 15－00－11 | 98 | 1327 | 0.074 |
| 2 | 15－22－18 | 42 | 1113 | 0.038 |
| 3 | 15－40－51 | 128 | 1235 | 0.104 |
| 4 | 16－01－26 | 148 | 1211 | 0.122 |
| 5 | 16－21－37 | | | |

昭和44年 9月 2日

| №. 3 ブイ | | 海面下 2.0 m | 下げ潮期 | |
|---|---|---|---|---|
| 番　号 | 時　刻 | 流　程 | 時　隔 | 流　速 |
| | h m s | m | Sec | m/Sec |
| 1－1 | 08－58－44 | 258 | 1130 | 0.228 |
| 2 | 09－17－34 | 262 | 1209 | 0.217 |
| 3 | 09－38－43 | 231 | 1171 | 0.197 |
| 4 | 09－58－14 | 242 | 1336 | 0.181 |
| 5 | 10－20－30 | 200 | 1247 | 0.160 |
| 6 | 10－41－17 | 230 | 1473 | 0.156 |
| 7 | 11－05－50 | 105 | 712 | 0.147 |
| 8 | 11－17－42 | | | |
| | | | 上げ潮期 | |
| 2－1 | 13－06－04 | 131 | 1135 | 0.115 |
| 2 | 13－24－59 | 131 | 1134 | 0.115 |
| 3 | 13－43－53 | 147 | 1217 | 0.120 |
| 4 | 14－04－10 | 108 | 1030 | 0.105 |
| 5 | 14－21－20 | | | |
| 3－1 | 15－01－12 | 142 | 1341 | 0.106 |
| 2 | 15－23－33 | 97 | 1231 | 0.079 |
| 3 | 15－44－04 | 92 | 1117 | 0.082 |
| 4 | 16－03－41 | 164 | 1243 | 0.132 |
| 5 | 16－24－24 | | | |

昭和44年 9 月 2 日

| No. 4 ブイ | | 海面下 2.0 m | 下げ潮期 | |
|---|---|---|---|---|
| 番号 | 時刻 | 流程 | 時隔 | 流速 |
| | h m s | m | Sec | m/Sec |
| 1−1 | 08−59−50 | 288 | 1122 | 0.356 |
| 2 | 09−18−34 | 296 | 1229 | 0.241 |
| 3 | 09−39−03 | 237 | 1228 | 0.193 |
| 4 | 09−59−31 | 242 | 1341 | 0.180 |
| 5 | 10−21−52 | 195 | 1261 | 0.154 |
| 6 | 10−42−53 | 219 | 1475 | 0.148 |
| 7 | 11−07−28 | | | |
| | | | 上げ潮期 | |
| 2−1 | 13−07−29 | 112 | 1133 | 0.099 |
| 2 | 13−26−12 | 127 | 1153 | 0.110 |
| 3 | 13−05−35 | 140 | 1220 | 0.115 |
| 4 | 14−05−55 | 112 | 1012 | 0.111 |
| 5 | 14−22−47 | | | |
| 3−1 | 15−02−10 | 176 | 1340 | 0.131 |
| 2 | 15−24−30 | 126 | 1244 | 0.101 |
| 3 | 15−45−14 | 112 | 1211 | 0.093 |
| 4 | 16−05−25 | 152 | 1291 | 0.118 |
| 5 | 16−26−56 | | | |